

## Etat D'absence par Groupe 1er Semestre 2013-2014

### Groupe E3-1

| Nom            | Prénom        | Matière                                                          | VH | Total | Taux   | Etat |
|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|------|
| KRAIEM         | SANA          | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| YAHAOUI        | IMEN          | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BELHAJE EZZINE | IMEN          | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 2     | 14,29% |      |
| BELHAJE EZZINE | IMEN          | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| CHOUARI        | MERIE         | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BOUATTAY       | NADIA         | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| AMOR           | HAMDI         | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BEN KAHLA      | OUSSEMA       | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| SASSI          | ABDERRAHIM    | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 2     | 14,29% |      |
| BEN ETTAYEB    | ANIS          | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| SLIMANE        | NESRINE       | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 2     | 14,29% |      |
| SOLTANI        | MOHAMED ANOIR | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 2     | 14,29% |      |
| ZERZERI        | MOUNA         | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BEN JEMAA      | MANEL         | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| CHAALEN        | SADDAM        | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 3     | 21,43% |      |
| SAMAALI        | MOHAMED MOHTA | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| MELLOULI       | MOHAMED       | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| HELALI         | HIBA          | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| DARDOURI       | MERIE         | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| HAMMEMI        | AMAL          | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 2     | 14,29% |      |
| SMATI          | FATEN         | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| KHALIFA        | ALI           | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 2     | 14,29% |      |

### Groupe E3-2

| Nom            | Prénom        | Matière                                                          | VH | Total | Taux   | Etat |
|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|------|
| BEN JHA        | SAFOUENE      | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| ABID           | MAROUEN       | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 2     | 14,29% |      |
| SKHIRI GABBOUJ | NABIL         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| ANIZI          | AMANI         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| ROMDHANI       | HELMi         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 2     | 14,29% |      |
| DORAI          | YOSRA         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| HAJJEJ         | NADIA         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 2     | 14,29% |      |
| BOUHJAR        | BALSAEM       | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| TLICH          | ZOHRA         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BEN SALHA      | NEDIA         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 2     | 14,29% |      |
| MAHFOUDHI      | ALI           | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| MAHFOUDHI      | ALI           | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 2     | 14,29% |      |
| DOUZI          | CHAOUKI       | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 3     | 21,43% |      |
| SMAOUI         | FTOUH         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 2     | 14,29% |      |
| SAADANA        | MOHAMED MEHDI | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BEN ISMAIL     | SADOK         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| HENI           | FADWA         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BEN ELKADHI    | MOHAMED       | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| GAM            | MARWA         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 2     | 14,29% |      |
| BEN GHOZZI     | FATMA         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| AGOUBI         | NAIM          | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 1     | 7,14%  |      |

### Groupe E3-3

| Nom        | Prénom | Matière                                                          | VH | Total | Taux   | Etat |
|------------|--------|------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|------|
| EL ARFAOUI | ZINA   | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 2     | 14,29% |      |
| NASRI      | IMEN   | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 1     | 7,14%  |      |

### Groupe EI1-1

| Nom          | Prénom  | Matière              | VH | Total | Taux  | Etat |
|--------------|---------|----------------------|----|-------|-------|------|
| BEN YOUSSEF  | MOHAMED | E1-Economie générale | 21 | 1     | 7,14% |      |
| BEN ROMDHANE | AYMEN   | E1-Economie générale | 21 | 1     | 7,14% |      |
| ABDELGHANI   | SINDA   | E1-Economie générale | 21 | 1     | 7,14% |      |

|         |         |                      |    |   |       |  |
|---------|---------|----------------------|----|---|-------|--|
| AZAI EZ | LAMIA   | E1-Economie générale | 21 | 1 | 7,14% |  |
| BANNOUR | MAHER   | E1-Economie générale | 21 | 1 | 7,14% |  |
| DEBBEBI | IMENE   | E1-Economie générale | 21 | 1 | 7,14% |  |
| CHARFI  | AHLEM   | E1-Economie générale | 21 | 1 | 7,14% |  |
| KASSAH  | SOFIANE | E1-Economie générale | 21 | 1 | 7,14% |  |

#### Groupe EI1-2

| Nom       | Prénom  | Matière              | VH | Total | Taux  | Etat |
|-----------|---------|----------------------|----|-------|-------|------|
| WERGHEMMI | MAROUEN | E1-Economie générale | 21 | 1     | 7,14% |      |
| GARBAA    | ANOUAR  | E1-Economie générale | 21 | 1     | 7,14% |      |
| MRAD      | SONDES  | E1-Economie générale | 21 | 1     | 7,14% |      |
| HAJJI     | ANWAR   | E1-Economie générale | 21 | 1     | 7,14% |      |

#### Groupe EI2-1

| Nom       | Prénom | Matière                              | VH   | Total | Taux   | Etat       |
|-----------|--------|--------------------------------------|------|-------|--------|------------|
| BEN LTAIF | JIHAD  | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| BEN LTAIF | JIHAD  | E2-Anglais IV                        | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| BEN LTAIF | JIHAD  | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 3     | 21,43% |            |
| BEN LTAIF | JIHAD  | E2-Français d'affaire                | 21   | 2     | 14,29% |            |
| BEN LTAIF | JIHAD  | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 6     | 28,57% | Éliminé(e) |
| GADHOUM   | LOBNA  | E2-Anglais IV                        | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| GADHOUM   | LOBNA  | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| HDIA      | SASSIA | E2-Français d'affaire                | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| HDIA      | SASSIA | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| HDIA      | SASSIA | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| BOUATTAY  | MOUINE | E2-Anglais IV                        | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| BOUATTAY  | MOUINE | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 3     | 21,43% |            |
| BOUATTAY  | MOUINE | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| BOUATTAY  | MOUINE | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 6     | 28,57% | Éliminé(e) |
| CHETOUI   | WAEI   | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| CHETOUI   | WAEI   | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| CHETOUI   | WAEI   | E2-Anglais IV                        | 21   | 2     | 14,29% |            |
| CHETOUI   | WAEI   | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| CHAYAH    | ASMA   | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| CHAYAH    | ASMA   | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| CHAYAH    | ASMA   | E2-Anglais IV                        | 21   | 1     | 7,14%  |            |

|                |          |                                      |      |   |        |  |
|----------------|----------|--------------------------------------|------|---|--------|--|
| ZOUARI         | ANES     | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ZOUARI         | ANES     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| AYARI          | MUSTAPHA | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| AYARI          | MUSTAPHA | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYARI          | MUSTAPHA | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| HAJJI          | IMEN     | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HAJJI          | IMEN     | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAJJI          | IMEN     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUKHRIS       | AHMED    | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUKHRIS       | AHMED    | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUKHRIS       | AHMED    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUKHRIS       | AHMED    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BOUKHRIS       | AHMED    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| OUHEIBI        | JIHEN    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| OUHEIBI        | JIHEN    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MAAMAR         | SAHAR    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| MAAMAR         | SAHAR    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| CHAABANE       | AHMED    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| CHAABANE       | AHMED    | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHAABANE       | AHMED    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| AMRI           | SAID     | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| AMRI           | SAID     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MONSRI         | WAFI     | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MONSRI         | WAFI     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| JNAIH          | SALMA    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| YAZIDI         | RIM      | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| YAZIDI         | RIM      | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ZAYAN          | OKBA     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ZAYAN          | OKBA     | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BRINI          | MANEL    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BRINI          | MANEL    | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BRINI          | MANEL    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN ABDELJELIL | SARAH    | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN ABDELJELIL | SARAH    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| BEN ABDELJELIL | SARAH    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN ABDELJELIL | SARAH    | E2-Anglais IV                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BELLOUMI       | WIDED    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BELLOUMI       | WIDED    | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BHIRI          | KHOULOU  | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |

|              |            |                                      |      |   |        |  |
|--------------|------------|--------------------------------------|------|---|--------|--|
| BHIRI        | KHOULOU    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| AMARA        | MERIE      | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| JOMAA        | MERIE      | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| FADHEL       | SIWAR      | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| FADHEL       | SIWAR      | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| JARRAR       | MANEL      | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| OUNI         | KHOULOU    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| OUNI         | KHOULOU    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| EL GOLLI     | SIRINE     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BELHARETH    | SAYFEDDINE | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BELHARETH    | SAYFEDDINE | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BELHARETH    | SAYFEDDINE | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BELHARETH    | SAYFEDDINE | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BRAHEM       | MALEK      | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BRAHEM       | MALEK      | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BRAHEM       | MALEK      | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HAMDI        | RAGHEB     | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAMDI        | RAGHEB     | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAMDI        | RAGHEB     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MOUELHI      | AMIR       | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MOUELHI      | AMIR       | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 3 | 21,43% |  |
| MOUELHI      | AMIR       | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HADDAOUI     | SOUFIEN    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HADDAOUI     | SOUFIEN    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HADDAOUI     | SOUFIEN    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TRAYNA       | KHALED     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TRAYNA       | KHALED     | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TRAYNA       | KHALED     | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN TARDAYET | YASSINE    | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |

#### Groupe EI2-2

| Nom      | Prénom | Matière                              | VH   | Total | Taux  | Etat |
|----------|--------|--------------------------------------|------|-------|-------|------|
| DHIDAH   | ASMA   | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1     | 7,14% |      |
| DHIDAH   | ASMA   | E2-Anglais IV                        | 21   | 1     | 7,14% |      |
| DHIDAH   | ASMA   | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1     | 4,76% |      |
| DHIDAH   | ASMA   | E2-Français d'affaire                | 21   | 1     | 7,14% |      |
| HAJLAOUI | ARIJ   | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2     | 9,52% |      |

|           |          |                                      |      |   |        |  |
|-----------|----------|--------------------------------------|------|---|--------|--|
| HAJLAOUI  | ARIJ     | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAJLAOUI  | ARIJ     | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| JLASSI    | HAYTHEM  | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| JLASSI    | HAYTHEM  | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MILED     | HOUSSAIN | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| MILED     | HOUSSAIN | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MILED     | HOUSSAIN | E2-Français d'affaire                | 21   | 3 | 21,43% |  |
| SOUSSOU   | ANES     | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SOUSSOU   | ANES     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| SOUSSOU   | ANES     | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| SOUSSOU   | ANES     | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| LAJILI    | MAHER    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| LAJILI    | MAHER    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| LAJILI    | MAHER    | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| LAJILI    | MAHER    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BARKALLAH | ELHEM    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BARKALLAH | ELHEM    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BARKALLAH | ELHEM    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BARKALLAH | ELHEM    | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MLAYEH    | HAJER    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AZAIEZ    | SOUHIR   | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AZAIEZ    | SOUHIR   | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| GUESMI    | AMANI    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| GUESMI    | AMANI    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| GUESMI    | AMANI    | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| GUESMI    | AMANI    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| GUESMI    | AMANI    | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUZOUITA | NIDHAL   | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUZOUITA | NIDHAL   | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUZOUITA | NIDHAL   | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BOUZOUITA | NIDHAL   | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| BOUZOUITA | NIDHAL   | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| ARGOUBI   | NIHEL    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ALHAMDI   | BOCHRA   | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ALHAMDI   | BOCHRA   | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SASSI     | ONS      | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SASSI     | ONS      | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SASSI     | ONS      | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| DZIRI     | HAJER    | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |

|            |               |                                      |      |   |        |  |
|------------|---------------|--------------------------------------|------|---|--------|--|
| DZIRI      | HAJER         | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| DZIRI      | HAJER         | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| DAGDOUG    | OUSSAMA       | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| DAGDOUG    | OUSSAMA       | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| DAGDOUG    | OUSSAMA       | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| DAGDOUG    | OUSSAMA       | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| DAGDOUG    | OUSSAMA       | E2-Anglais IV                        | 21   | 3 | 21,43% |  |
| GHARSALLAH | MOHAMED       | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| GHARSALLAH | MOHAMED       | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| GHARSALLAH | MOHAMED       | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| GHARSALLAH | MOHAMED       | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| GHARSALLAH | MOHAMED       | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| CHAKROUN   | RIHAB         | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| CHAKROUN   | RIHAB         | E2-Anglais IV                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| CHAKROUN   | RIHAB         | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHAKROUN   | RIHAB         | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| CHAKROUN   | RIHAB         | E2-Français d'affaire                | 21   | 3 | 21,43% |  |
| DRIDI      | SABRINE       | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| DRIDI      | SABRINE       | E2-Anglais IV                        | 21   | 3 | 21,43% |  |
| DRIDI      | SABRINE       | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| DRIDI      | SABRINE       | E2-Français d'affaire                | 21   | 3 | 21,43% |  |
| DRIDI      | SABRINE       | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 4 | 19,05% |  |
| HAJJI      | NABIL         | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| HAJJI      | NABIL         | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| HAJJI      | NABIL         | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAJJI      | NABIL         | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| MAHDHI     | HANA          | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MAHDHI     | HANA          | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MAHDHI     | HANA          | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| KRAIEM     | MAHMOUD RACHE | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| KRAIEM     | MAHMOUD RACHE | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KRAIEM     | MAHMOUD RACHE | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| HAMIDA     | AKRAM         | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAMIDA     | AKRAM         | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| MANSOUR    | MAROUA        | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| RAZGALLAH  | YASSINE       | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RAZGALLAH  | YASSINE       | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| LATIRI     | OUMAYMA       | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| GHARBI     | RIMEN         | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |

|              |         |                                      |      |   |        |  |
|--------------|---------|--------------------------------------|------|---|--------|--|
| GHARBI       | RIMEN   | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| GHARBI       | RIMEN   | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN SALEM    | MAHA    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN SALEM    | MAHA    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN ROMDHANE | MAROUA  | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| TOUMI        | AMNA    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TOUMI        | AMNA    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TOUMI        | AMNA    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RHOUMA       | MAHMOUD | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RHOUMA       | MAHMOUD | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| HAJ ALI      | SIWAR   | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAJ ALI      | SIWAR   | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KORBI        | KHOULOU | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| KORBI        | KHOULOU | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| JBELI        | AHMED   | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| JBELI        | AHMED   | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| JBELI        | AHMED   | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |

### Groupe EI2-3

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                       | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|--------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| TOUSSA     | HOUDA         | E2-Français d'affaire                | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| TOUSSA     | HOUDA         | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| TOUSSA     | HOUDA         | E2-Analyse numérique                 | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| SGAYER     | OUSSEMA       | E2-Français d'affaire                | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| SGAYER     | OUSSEMA       | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5      | 4            | 19,05%      |             |
| SGAYER     | OUSSEMA       | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| ELMADANI   | IKRAM         | E2-Français d'affaire                | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| GASSAB     | AMINE FATHI   | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| GASSAB     | AMINE FATHI   | E2-Français d'affaire                | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| GASSAB     | AMINE FATHI   | E2-Analyse numérique                 | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MAAREF     | ADI           | E2-Français d'affaire                | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| DANDANA    | MARWA         | E2-Français d'affaire                | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| DANDANA    | MARWA         | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| DANDANA    | MARWA         | E2-Anglais IV                        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| GANNOUN    | MARWA         | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| GANNOUN    | MARWA         | E2-Français d'affaire                | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MILADI     | MOSLEM        | E2-Français d'affaire                | 21        | 2            | 14,29%      |             |

|              |                |                                      |      |   |        |  |
|--------------|----------------|--------------------------------------|------|---|--------|--|
| MILADI       | MOSLEM         | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MILADI       | MOSLEM         | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| DHAOUADI     | OLFA           | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| DHAOUADI     | OLFA           | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| DHAOUADI     | OLFA           | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RAHALI       | SOUMAYA        | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RAHALI       | SOUMAYA        | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| RAHALI       | SOUMAYA        | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AMOURI       | MOOTAZ         | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AMOURI       | MOOTAZ         | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AMOURI       | MOOTAZ         | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| REBAYA       | MOHAMED        | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| REBAYA       | MOHAMED        | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHADHRAOUI   | KHIRA          | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHADHRAOUI   | KHIRA          | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ZAYDI        | SABER          | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ZAYDI        | SABER          | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| ZAYDI        | SABER          | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 3 | 21,43% |  |
| AYNI         | FIRAS          | E2-Anglais IV                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| AYNI         | FIRAS          | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYNI         | FIRAS          | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN OUAGHREM | FATEN          | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN AMARA    | AHMED          | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN AMARA    | AHMED          | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN AMARA    | AHMED          | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AMARA    | AHMED          | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| HAMMEMI      | CHAMSEDDINE    | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| HAMMEMI      | CHAMSEDDINE    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HAMMEMI      | CHAMSEDDINE    | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAMMEMI      | CHAMSEDDINE    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HARZI        | MOHAMED DHIA H | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN ALI      | KHAOULA        | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AMMAR        | SAHAR          | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AMMAR        | SAHAR          | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| AMMAR        | SAHAR          | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| EL GHILOUFI  | RIDHA          | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| EL GHILOUFI  | RIDHA          | E2-Anglais IV                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BHIRI        | HOUSSEM        | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BHIRI        | HOUSSEM        | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |

|                |         |                                      |      |   |        |  |
|----------------|---------|--------------------------------------|------|---|--------|--|
| BHIRI          | HOUSSEM | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BHIRI          | HOUSSEM | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AMMAR      | IMEN    | E2-Anglais IV                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN AMMAR      | IMEN    | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN HADJ YAHIA | MERIAM  | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RAYSSI         | SAMEH   | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RAYSSI         | SAMEH   | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| RAYSSI         | SAMEH   | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHEDIRA        | MOUMEN  | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHEDIRA        | MOUMEN  | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| CHLIBI         | WIDED   | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| CHLIBI         | WIDED   | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHLIBI         | WIDED   | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHLIBI         | WIDED   | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SAOUDI         | MONDHER | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |

### Groupe I3-1

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                              | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|---------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| CHAMAKH    | AMAL          | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| CHAMAKH    | AMAL          | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| KHALFA     | CHEIMA        | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MEHREZ     | ACHRAF        | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MEHREZ     | ACHRAF        | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| BRAHMI     | AMIN          | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BRAHMI     | AMIN          | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BRAHMI     | AMIN          | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| KARCHOUD   | YASSINE       | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| HAMMOUDA   | SALAH         | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| HAMMOUDA   | SALAH         | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| LOUED      | NASSEREDDINE  | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| LOUED      | NASSEREDDINE  | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| LOUED      | NASSEREDDINE  | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| HADJ AMOR  | HELA          | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| HADJ AMOR  | HELA          | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5      | 3            | 14,29%      |             |
| BAHRI      | YESSIN        | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| BAHRI      | YESSIN        | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BAHRI      | YESSIN        | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |

|           |                 |                                             |      |   |        |  |
|-----------|-----------------|---------------------------------------------|------|---|--------|--|
| ZAKHAMA   | YOSRA           | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ZAKHAMA   | YOSRA           | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ZAOILI    | MOHAMED ALI     | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ZAOILI    | MOHAMED ALI     | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ZAOILI    | MOHAMED ALI     | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| CHOUCHEN  | ASMA            | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| CHOUCHEN  | ASMA            | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| CHOUCHEN  | ASMA            | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| SOUISSI   | NESRINE         | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| SOUISSI   | NESRINE         | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| SOUISSI   | NESRINE         | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ZOUARI    | SAMI            | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ZOUARI    | SAMI            | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SELLAMI   | HAMZA           | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SELLAMI   | HAMZA           | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| SELLAMI   | HAMZA           | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ABBES     | MOHAMED         | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ABBES     | MOHAMED         | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ABBES     | MOHAMED         | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| DRIDI     | WIFEK           | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| DRIDI     | WIFEK           | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| DRIDI     | WIFEK           | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| GUELBI    | IKRAM           | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| GUELBI    | IKRAM           | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| GUELBI    | IKRAM           | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| LASOUED   | AMIRA           | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TOUATI    | MAROUENE        | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TOUATI    | MAROUENE        | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TOUATI    | MAROUENE        | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AMEUR | SOUHIR          | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AMEUR | SOUHIR          | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AISSA | MANEL           | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AISSA | MANEL           | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BEN AISSA | MANEL           | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ELMOKNI   | MOHAMED SEIF ED | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ELMOKNI   | MOHAMED SEIF ED | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 4 | 19,05% |  |
| ELMOKNI   | MOHAMED SEIF ED | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BELHEDI   | ASMA            | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| BELHEDI   | ASMA            | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 3 | 14,29% |  |

|            |         |                                             |      |   |        |  |
|------------|---------|---------------------------------------------|------|---|--------|--|
| BELHEDI    | ASMA    | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| LAHMER     | AWATEF  | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ELOUNI     | HAZAR   | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ELOUNI     | HAZAR   | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ELOUNI     | HAZAR   | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN KMICHA | AMAL    | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN KMICHA | AMAL    | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SOUISSI    | SABRINE | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| KAROUI     | NESRINE | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| KAROUI     | NESRINE | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BOUGUERRA  | KAWTHAR | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| BOUGUERRA  | KAWTHAR | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUGUERRA  | KAWTHAR | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| FOURATI    | NEJIA   | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| FOURATI    | NEJIA   | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| SALHI      | NEBILA  | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| SALHI      | NEBILA  | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| SALHI      | NEBILA  | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |

### Groupe I3-3

| <i>Nom</i>   | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                                                   | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| FATNASSI     | HAYFA         | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| LAKHDHAR     | YOSRA         | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MEDDEB       | MOHAMED FEKHE | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| AZZABI       | HAITHEM       | I3-OP3-Télésanté                                                 | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| LAHMADI      | SIRINE        | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BEN AMARA    | HALA          | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| CHABCHOUB    | Safouan       | I3-OP3-Télésanté                                                 | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BOUAZIZI     | IMEN          | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BEN MASSEOD  | MAROUA        | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| ATTIA        | CHAYMA        | I3-OP3-Télésanté                                                 | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| ATTIA        | CHAYMA        | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| EL AROUI     | RAAFAT TAHER  | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BEN ROMDHANE | WALID         | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| HAMZA        | SONDESS       | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MEDIOUNI     | AMIRA         | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |

Groupe IA1-1

| Nom        | Prénom   | Matière                    | VH   | Total | Taux   | Etat       |
|------------|----------|----------------------------|------|-------|--------|------------|
| DABBOUBI   | SONDES   | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 4     | 19,05% |            |
| DABBOUBI   | SONDES   | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| DOUKH      | AMIR     | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| BELGHITH   | WEJDEN   | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| BEN TICHA  | RABIAA   | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 7     | 33,33% | Éliminé(e) |
| BEN TICHA  | RABIAA   | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| BEN SALAH  | SANA     | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| BEN SALAH  | SANA     | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| SABBAGH    | ANIS     | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| BCHIR      | DHOuha   | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| BCHIR      | DHOuha   | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| REJEB      | MEHDI    | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| LEMKECHER  | FATMA    | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 7     | 33,33% | Éliminé(e) |
| LEMKECHER  | FATMA    | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| REZGUI     | YESMINE  | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| ERGUEZ     | SALAH    | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| ERGUEZ     | SALAH    | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| LANDARI    | KHOULoud | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| GAZZAH     | KHAOUla  | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| MOHAMED    | SIHEM    | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| MOHAMED    | SIHEM    | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| BEN RHOUMA | MOHAMED  | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| BEN RHOUMA | MOHAMED  | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| OUNIS      | BACEM    | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| EL AMAIRIA | MAHRIA   | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 6     | 28,57% | Éliminé(e) |
| EL AMAIRIA | MAHRIA   | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| ZITOUNI    | MEJDI    | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| ABDAOUI    | ZIED     | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| ABDAOUI    | ZIED     | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 4     | 19,05% |            |
| BOUSAADA   | AFRAH    | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 7     | 33,33% | Éliminé(e) |
| BOUSAADA   | AFRAH    | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |

Groupe IA1-2

| Nom         | Prénom         | Matière                    | VH   | Total | Taux   | Etat       |
|-------------|----------------|----------------------------|------|-------|--------|------------|
| MAALAL      | MARWEN         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| ESSALHA     | CHAYMA         | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| ESSALHA     | CHAYMA         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| BELLAREJ    | DAAD           | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| BEN HAMED   | CHAIMA         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| REJB KAABIA | ACHRAF         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| REJB KAABIA | ACHRAF         | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| JOUILI      | BOULBABA       | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| JOUILI      | BOULBABA       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 7     | 33,33% | Éliminé(e) |
| GUEZGUEZ    | MAHA           | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| LTAIEF      | IHEB           | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| HELAL       | RAJAH          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 7     | 33,33% | Éliminé(e) |
| HELAL       | RAJAH          | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| GUEZAIEL    | FATMA          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| LAKHAL      | SARAH ANNA DJA | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| LAKHAL      | SARAH ANNA DJA | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 7     | 33,33% | Éliminé(e) |
| GHANNOUCHI  | AMNA           | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 7     | 33,33% | Éliminé(e) |
| GHANNOUCHI  | AMNA           | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| GRASSA      | OLFA           | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| HMISSA      | HAMDA          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| JABALLAH    | ABIR           | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| BEN MABROUK | OUSSAMA        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| ROUISSI     | CHAIMA         | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| ROUISSI     | CHAIMA         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 5     | 23,81% |            |
| MANSOUR     | ILHEM          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| RIAHI       | ARWA           | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| AISSA       | SAHAR          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| AISSA       | SAHAR          | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| SAADOUNI    | SOUHIR         | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| SAADOUNI    | SOUHIR         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| GATRI       | RANIA          | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| GATRI       | RANIA          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |

Groupe IA1-3

| Nom             | Prénom       | Matière                    | VH   | Total | Taux   | Etat       |
|-----------------|--------------|----------------------------|------|-------|--------|------------|
| JBARA           | SAMI         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| BEN AICHA       | HAYTHEM      | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| CHAIBE          | AYMENE       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 4     | 19,05% |            |
| BCHIR           | SIRINE       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| ZOUAI           | TAREK        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| SASSI           | ELHEM        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| MSOLLY          | HASSEN       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| SANEKLI         | MOEZ         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 8     | 38,10% | Éliminé(e) |
| WANIS           | NAJEM EDDINE | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| GHARIANI        | WALID        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| NASRAOUI        | FADHEL       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 4     | 19,05% |            |
| RAJAB           | HAMDI        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 6     | 28,57% | Éliminé(e) |
| JAOUADI         | AMINE        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| MONSRI          | HASNA        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 6     | 28,57% | Éliminé(e) |
| ABOUDA          | SADOK        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| SMIDA           | AYMEN        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 8     | 38,10% | Éliminé(e) |
| KOUISSEH MAHJOU | WALID        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| GALLALA         | ABIR         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 8     | 38,10% | Éliminé(e) |
| SFAXI           | ASMA         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 8     | 38,10% | Éliminé(e) |
| KECHICHE        | SALMEN       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| BENABDELJELIL   | AICHA        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| CHOUAIB         | WALID        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| MINIAOUI        | MERIEH       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| MLIKA           | WAFI         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| KRIFA           | HAITHAM      | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| ELHISS          | NACEUR       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| ENNASR          | GHAZI        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| HAFSA           | KHAYREDDINE  | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| KHOCHTALI       | YASSINE      | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 8     | 38,10% | Éliminé(e) |
| BEN ABDELJAOUE  | AHMED        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 4     | 19,05% |            |
| BOUJMIL         | MOHAMED      | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| BOUAFIF         | YASSINE      | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 4     | 19,05% |            |
| GABSI           | MAROUEN      | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| RABOUDI         | MAROUA       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 8     | 38,10% | Éliminé(e) |

|           |                |                            |      |   |        |            |
|-----------|----------------|----------------------------|------|---|--------|------------|
| MOUJEHED  | SABRINE        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3 | 14,29% |            |
| BEN AMEUR | HELMi          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| DJEBBI    | MOUHAMED MAJDI | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 4 | 19,05% |            |
| YOUNSI    | AMIRA          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 8 | 38,10% | Éliminé(e) |
| JEDIDI    | GOFRANE        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| CHAWATI   | NAJIBA         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| HAJJI     | FAHMI          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3 | 14,29% |            |

*Groupe IA2-1*

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                  | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| NAILI      | MONTASSAR     | I2-Français des affaires        | 21        | 4            | 28,57%      | Éliminé(e)  |
| NAILI      | MONTASSAR     | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5      | 9            | 42,86%      | Éliminé(e)  |
| JABER      | MORSI         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5      | 3            | 14,29%      |             |
| JABER      | MORSI         | I2-Génie Logiciel               | 42        | 4            | 14,29%      |             |
| JABER      | MORSI         | I2-Français des affaires        | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| JABER      | MORSI         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| BESSASSI   | ZOBAIER       | I2-Génie Logiciel               | 42        | 3            | 10,71%      |             |
| BESSASSI   | ZOBAIER       | I2-Anglais III                  | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BESSASSI   | ZOBAIER       | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BESSASSI   | ZOBAIER       | I2-Français des affaires        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BESSASSI   | ZOBAIER       | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MEMMI      | FERIEL        | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| MEMMI      | FERIEL        | I2-Français des affaires        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MEMMI      | FERIEL        | I2-Génie Logiciel               | 42        | 3            | 10,71%      |             |
| MEMMI      | FERIEL        | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| HALILA     | SIWAR         | I2-Français des affaires        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| HALILA     | SIWAR         | I2-Génie Logiciel               | 42        | 2            | 7,14%       |             |
| ZOUAY      | HAYFA         | I2-Génie Logiciel               | 42        | 2            | 7,14%       |             |
| ZOUAY      | HAYFA         | I2-Français des affaires        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ZOUAY      | HAYFA         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| AGUIR      | AMANI         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| AGUIR      | AMANI         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| AGUIR      | AMANI         | I2-Anglais III                  | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| AGUIR      | AMANI         | I2-Génie Logiciel               | 42        | 3            | 10,71%      |             |
| HARRAZI    | MOHAMED FARES | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5      | 3            | 14,29%      |             |
| HARRAZI    | MOHAMED FARES | I2-Transmission de signal       | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| HARRAZI    | MOHAMED FARES | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5      | 5            | 23,81%      |             |

|          |               |                                 |      |   |        |            |
|----------|---------------|---------------------------------|------|---|--------|------------|
| HARRAZI  | MOHAMED FARES | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| HARRAZI  | MOHAMED FARES | I2-Génie Logiciel               | 42   | 5 | 17,86% |            |
| KOUKI    | HAMZA         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| KOUKI    | HAMZA         | I2-Génie Logiciel               | 42   | 2 | 7,14%  |            |
| KOUKI    | HAMZA         | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| KOUKI    | HAMZA         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| TAJOURI  | MARYEM        | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TAJOURI  | MARYEM        | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| TAJOURI  | MARYEM        | I2-Génie Logiciel               | 42   | 3 | 10,71% |            |
| EL FAHEM | CYRINE        | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| EL FAHEM | CYRINE        | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1 | 3,57%  |            |
| EL FAHEM | CYRINE        | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| EL FAHEM | CYRINE        | I2-Anglais III                  | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MIGHRI   | AMENI         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 3 | 14,29% |            |
| MIGHRI   | AMENI         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 4 | 19,05% |            |
| MIGHRI   | AMENI         | I2-Génie Logiciel               | 42   | 3 | 10,71% |            |
| MIGHRI   | AMENI         | I2-Français des affaires        | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MASSOUDI | NOURA         | I2-Transmission de signal       | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| MASSOUDI | NOURA         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 9 | 42,86% | Éliminé(e) |
| MASSOUDI | NOURA         | I2-Français des affaires        | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BALTI    | BAHAEDDINE    | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| BALTI    | BAHAEDDINE    | I2-Génie Logiciel               | 42   | 4 | 14,29% |            |
| BALTI    | BAHAEDDINE    | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| BALTI    | BAHAEDDINE    | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BALTI    | BAHAEDDINE    | I2-Français des affaires        | 21   | 3 | 21,43% |            |
| JBELI    | MOHAMED       | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| JBELI    | MOHAMED       | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| JBELI    | MOHAMED       | I2-Génie Logiciel               | 42   | 2 | 7,14%  |            |
| CHAARANA | IMEN          | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| CHAARANA | IMEN          | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| CHAARANA | IMEN          | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAARANA | IMEN          | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAARANA | IMEN          | I2-Génie Logiciel               | 42   | 3 | 10,71% |            |
| HACHEM   | YOSRA         | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1 | 3,57%  |            |
| HACHEM   | YOSRA         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| HACHEM   | YOSRA         | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| DARDOURI | LEILA         | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1 | 3,57%  |            |
| DARDOURI | LEILA         | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| DARDOURI | LEILA         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |

|              |               |                                 |      |   |        |  |
|--------------|---------------|---------------------------------|------|---|--------|--|
| BEN LAZREG   | AMEL          | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| OUARDENI     | SYNDA         | I2-Génie Logiciel               | 42   | 3 | 10,71% |  |
| OUARDENI     | SYNDA         | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| FATHALLAH    | SABRINE       | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| FATHALLAH    | SABRINE       | I2-Génie Logiciel               | 42   | 2 | 7,14%  |  |
| FATHALLAH    | SABRINE       | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BANNOUR      | MOHAMED ALI   | I2-Transmission de signal       | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BANNOUR      | MOHAMED ALI   | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BANNOUR      | MOHAMED ALI   | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BANNOUR      | MOHAMED ALI   | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHOUK        | MARWA         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| CHOUK        | MARWA         | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHOUK        | MARWA         | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHOUK        | MARWA         | I2-Génie Logiciel               | 42   | 3 | 10,71% |  |
| CHOUK        | MARWA         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BELHAJ ALAYA | MARIEM        | I2-Génie Logiciel               | 42   | 2 | 7,14%  |  |
| BELHAJ ALAYA | MARIEM        | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BELHAJ ALAYA | MARIEM        | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BELHAJ ALAYA | MARIEM        | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BELHAJ ALAYA | MARIEM        | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BEN SLIMEN   | MARWA         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN SLIMEN   | MARWA         | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN SLIMEN   | MARWA         | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN SLIMEN   | MARWA         | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1 | 3,57%  |  |
| KOCHAT       | IBTIHEL       | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 5 | 23,81% |  |
| KOCHAT       | IBTIHEL       | I2-Génie Logiciel               | 42   | 6 | 21,43% |  |
| KOCHAT       | IBTIHEL       | I2-Français des affaires        | 21   | 3 | 21,43% |  |
| KOCHAT       | IBTIHEL       | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MOUADDEB     | MOHAMED ABDEL | I2-Génie Logiciel               | 42   | 2 | 7,14%  |  |
| MOUADDEB     | MOHAMED ABDEL | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MOUADDEB     | MOHAMED ABDEL | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MOUADDEB     | MOHAMED ABDEL | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN MOHAMED  | LINA          | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BEN MOHAMED  | LINA          | I2-Génie Logiciel               | 42   | 2 | 7,14%  |  |
| BEN MOHAMED  | LINA          | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN MOHAMED  | LINA          | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |

Groupe IA2-2

| Nom      | Prénom   | Matière                               | VH   | Total | Taux   | Etat |
|----------|----------|---------------------------------------|------|-------|--------|------|
| YOUSSEF  | RIADH    | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| YOUSSEF  | RIADH    | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 3     | 14,29% |      |
| YOUSSEF  | RIADH    | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 2     | 7,14%  |      |
| YOUSSEF  | RIADH    | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2     | 9,52%  |      |
| HCHANA   | AMIR     | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 3     | 14,29% |      |
| HCHANA   | AMIR     | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 1     | 3,57%  |      |
| HCHANA   | AMIR     | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2     | 9,52%  |      |
| HCHANA   | AMIR     | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| CHAABANE | CHOUROUK | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 2     | 9,52%  |      |
| CHAABANE | CHOUROUK | I2-Transmission de signal             | 31,5 | 1     | 4,76%  |      |
| CHAABANE | CHOUROUK | I2-Français des affaires              | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| CHAABANE | CHOUROUK | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 3     | 10,71% |      |
| CHAABANE | CHOUROUK | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| CHAABANE | CHOUROUK | I2-Anglais III                        | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| CHAABANE | CHOUROUK | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2     | 9,52%  |      |
| MEHDOUI  | RIM      | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 1     | 3,57%  |      |
| MEHDOUI  | RIM      | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 1     | 4,76%  |      |
| MEHDOUI  | RIM      | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| MEHDOUI  | RIM      | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 1     | 4,76%  |      |
| MILI     | FIRAS    | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 3     | 14,29% |      |
| MILI     | FIRAS    | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| MILI     | FIRAS    | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 1     | 4,76%  |      |
| MILI     | FIRAS    | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 1     | 3,57%  |      |
| BEN ALI  | KHOULOU  | I2-Anglais III                        | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| BEN ALI  | KHOULOU  | I2-Français des affaires              | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| BEN ALI  | KHOULOU  | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| BEN ALI  | KHOULOU  | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 2     | 7,14%  |      |
| BEN ALI  | KHOULOU  | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 4     | 19,05% |      |
| BEN ALI  | KHOULOU  | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 2     | 9,52%  |      |
| CHEBLI   | KHOULOU  | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 2     | 7,14%  |      |
| CHEBLI   | KHOULOU  | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2     | 9,52%  |      |
| CHEBLI   | KHOULOU  | I2-Français des affaires              | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| CHEBLI   | KHOULOU  | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 1     | 4,76%  |      |
| CHEBLI   | KHOULOU  | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1     | 7,14%  |      |

|            |             |                                       |      |   |        |  |
|------------|-------------|---------------------------------------|------|---|--------|--|
| CHEBLI     | KHOULOU     | I2-Anglais III                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AGUIR      | IBTIHAL     | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AGUIR      | IBTIHAL     | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 1 | 3,57%  |  |
| AGUIR      | IBTIHAL     | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| AGUIR      | IBTIHAL     | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| BOUCHAHDA  | JOUDA       | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUCHAHDA  | JOUDA       | I2-Anglais III                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUCHAHDA  | JOUDA       | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUCHAHDA  | JOUDA       | I2-Transmission de signal             | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BOUCHAHDA  | JOUDA       | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BAHRI      | SIRINE      | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BAHRI      | SIRINE      | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BAHRI      | SIRINE      | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 2 | 7,14%  |  |
| BAHRI      | SIRINE      | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| DRIDI      | CHEIMA      | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| DRIDI      | CHEIMA      | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUROUISSI | ALAA EDDINE | I2-Transmission de signal             | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUROUISSI | ALAA EDDINE | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUROUISSI | ALAA EDDINE | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 5 | 23,81% |  |
| BOUROUISSI | ALAA EDDINE | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 4 | 14,29% |  |
| BOUROUISSI | ALAA EDDINE | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 4 | 19,05% |  |
| BOUROUISSI | ALAA EDDINE | I2-Anglais III                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHNITI     | GHADA       | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN ALI    | ANTAR       | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BEN ALI    | ANTAR       | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ISHAK      | HAIFA       | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ISHAK      | HAIFA       | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ISHAK      | HAIFA       | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 2 | 7,14%  |  |
| ISHAK      | HAIFA       | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUZAYEN   | SAFA        | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ROMDAHANE  | ZAINEB      | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ROMDAHANE  | ZAINEB      | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ROMDAHANE  | ZAINEB      | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ZERELLI    | LOBNA       | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 1 | 3,57%  |  |
| ZERELLI    | LOBNA       | I2-Français des affaires              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ZERELLI    | LOBNA       | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ZERELLI    | LOBNA       | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MLAHEG     | SIWAR       | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| DHAOU      | DORRA       | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |

|           |          |                                       |      |   |        |            |
|-----------|----------|---------------------------------------|------|---|--------|------------|
| DHAOU     | DORRA    | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAIBI    | IMEN     | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 4 | 19,05% |            |
| CHAIBI    | IMEN     | I2-Anglais III                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAIBI    | IMEN     | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAIBI    | IMEN     | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| CHAIBI    | IMEN     | I2-Français des affaires              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MACHGHOUL | SARRA    | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 1 | 3,57%  |            |
| MACHGHOUL | SARRA    | I2-Français des affaires              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MACHGHOUL | SARRA    | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| MACHGHOUL | SARRA    | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MACHGHOUL | SARRA    | I2-Transmission de signal             | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| MACHGHOUL | SARRA    | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 3 | 14,29% |            |
| EL MACHAT | FERDAOUS | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| EL MACHAT | FERDAOUS | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| EL MACHAT | FERDAOUS | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAABNIA  | SAWSEN   | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| CHAABNIA  | SAWSEN   | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| CHAABNIA  | SAWSEN   | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAABNIA  | SAWSEN   | I2-Français des affaires              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAABNIA  | SAWSEN   | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 2 | 7,14%  |            |
| ALI       | SANA     | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 2 | 7,14%  |            |
| ALI       | SANA     | I2-Transmission de signal             | 31,5 | 4 | 19,05% |            |
| ALI       | SANA     | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 6 | 28,57% | Éliminé(e) |
| ALI       | SANA     | I2-Français des affaires              | 21   | 2 | 14,29% |            |
| ALI       | SANA     | I2-Anglais III                        | 21   | 2 | 14,29% |            |
| ALI       | SANA     | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| ALI       | SANA     | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |            |

### Groupe IA2-3

| Nom     | Prénom  | Matière                         | VH   | Total | Taux   | Etat |
|---------|---------|---------------------------------|------|-------|--------|------|
| YAAKOUB | SAFA    | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2     | 9,52%  |      |
| YAAKOUB | SAFA    | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1     | 4,76%  |      |
| TORAI   | MANEL   | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1     | 4,76%  |      |
| TORAI   | MANEL   | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1     | 3,57%  |      |
| TORAI   | MANEL   | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2     | 9,52%  |      |
| GACEM   | MANSOUR | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 3     | 14,29% |      |
| GACEM   | MANSOUR | I2-Anglais III                  | 21   | 1     | 7,14%  |      |

|             |                 |                                 |      |       |           |            |
|-------------|-----------------|---------------------------------|------|-------|-----------|------------|
| GACEM       | MANSOUR         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 4     | 19,05%    |            |
| GAM         | MOHAMED JIHED E | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 3     | 14,29%    |            |
| GAM         | MOHAMED JIHED E | I2-Anglais III                  | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| GAM         | MOHAMED JIHED E | I2-Français des affaires        | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| GAM         | MOHAMED JIHED E | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1     | 3,57%     |            |
| BEN AFIA    | BESSEM          | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| BEN AFIA    | BESSEM          | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 4     | 19,05%    |            |
| NAIJA       | NADA            | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| NAIJA       | NADA            | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 3     | 14,29%    |            |
| NAIJA       | NADA            | I2-Français des affaires        | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| HIZEM       | MARWA           | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| HIZEM       | MARWA           | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 3     | 14,29%    |            |
| HIZEM       | MARWA           | I2-Anglais III                  | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| ZAAG        | MOHAMED NASR    | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| ZAAG        | MOHAMED NASR    | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| KHADHRAOUI  | WADII           | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 8     | 38,10%    | Éliminé(e) |
| KHADHRAOUI  | WADII           | I2-Transmission de signal       | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| KHADHRAOUI  | WADII           | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 7     | 33,33%    | Éliminé(e) |
| KHADHRAOUI  | WADII           | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1     | 3,57%     |            |
| KHADHRAOUI  | WADII           | I2-Français des affaires        | 21   | 2     | 14,29%    |            |
| KHADHRAOUI  | WADII           | I2-Comptabilité d'entreprise    | 21   | 2     | 14,29%    |            |
| KHADHRAOUI  | WADII           | I2-Anglais III                  | 21   | 2     | 14,29%    |            |
| OUNI        | RABIE           | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 3     | 14,29%    |            |
| OUNI        | RABIE           | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1E+08 | 1040742,8 | Éliminé(e) |
| OUNI        | RABIE           | I2-Comptabilité d'entreprise    | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| BEN TOURKIA | MOHAMED TAHER   | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 3     | 14,29%    |            |
| BEN TOURKIA | MOHAMED TAHER   | I2-Anglais III                  | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| BEN TOURKIA | MOHAMED TAHER   | I2-Comptabilité d'entreprise    | 21   | 2     | 14,29%    |            |
| BEN TOURKIA | MOHAMED TAHER   | I2-Français des affaires        | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| BEN TOURKIA | MOHAMED TAHER   | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| BEN HLIMA   | RAHMA           | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1     | 3,57%     |            |
| BEN HLIMA   | RAHMA           | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| BEN HLIMA   | RAHMA           | I2-Français des affaires        | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| BEN HLIMA   | RAHMA           | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| BEN HLIMA   | RAHMA           | I2-Anglais III                  | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| LTAIEF      | ACHRAFE         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1     | 4,76%     |            |
| LTAIEF      | ACHRAFE         | I2-Comptabilité d'entreprise    | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| BELGACEM    | RABEB           | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| BELGACEM    | RABEB           | I2-Anglais III                  | 21   | 2     | 14,29%    |            |

|          |            |                                 |      |   |        |  |
|----------|------------|---------------------------------|------|---|--------|--|
| BELGACEM | RABEB      | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SOUHAIL  | ALAAEDDINE | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| SOUHAIL  | ALAAEDDINE | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1 | 3,57%  |  |
| SOUHAIL  | ALAAEDDINE | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| GRAA     | OLFA       | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| GRAA     | OLFA       | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| BEN SMA  | MEHDI      | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN SMA  | MEHDI      | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| RKIK     | ELKHANSA   | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RKIK     | ELKHANSA   | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| RKIK     | ELKHANSA   | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BRAHIM   | SELMA      | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BRAHIM   | SELMA      | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BRAHIM   | SELMA      | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MORJEN   | SOUHA      | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SAHRAOUI | NADIA      | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SAHRAOUI | NADIA      | I2-Comptabilité d'entreprise    | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SAHRAOUI | NADIA      | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ABDOULI  | AMIRA      | I2-Comptabilité d'entreprise    | 21   | 2 | 14,29% |  |
| ABDOULI  | AMIRA      | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ABDOULI  | AMIRA      | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ABDOULI  | AMIRA      | I2-Transmission de signal       | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |

### Groupe M3-1

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                                    | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|---------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| ABDELLAOUI | YOUSSEF       | M3-Matériaux II                                   | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| ABDELLAOUI | YOUSSEF       | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ABDELLAOUI | YOUSSEF       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| ARAIBIA    | FADI          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| ARAIBIA    | FADI          | M3-Matériaux II                                   | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BECHRIFA   | MOHAMED       | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BECHRIFA   | MOHAMED       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| ALOU       | CHAFIK        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ALOU       | CHAFIK        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| ALOU       | CHAFIK        | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BOUBAKRI   | CHOKRI        | M3-Matériaux II                                   | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BOUBAKRI   | CHOKRI        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 1            | 7,14%       |             |

|                 |               |                                                   |      |   |        |  |
|-----------------|---------------|---------------------------------------------------|------|---|--------|--|
| BOUBAKRI        | CHOKRI        | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUBAKRI        | CHOKRI        | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BOUBAKRI        | CHOKRI        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN HSEN        | AYMEN         | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUAZIZ         | AMEL          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUAZIZ         | AMEL          | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUAZIZ         | AMEL          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN BRAHIM      | MERIE         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN TANFOUS     | OUSSAMA       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN TANFOUS     | OUSSAMA       | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN TANFOUS     | OUSSAMA       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYARI           | SEIFEDDINE    | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| AYARI           | SEIFEDDINE    | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYARI           | SEIFEDDINE    | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYARI           | SEIFEDDINE    | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN HADJ BOUBAK | AMINE         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN HADJ BOUBAK | AMINE         | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN HADJ BOUBAK | AMINE         | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RIAH            | OUSSAMA       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 3 | 21,43% |  |
| RIAH            | OUSSAMA       | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| CHEBLI          | YOUSSEF       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |  |
| CHEBLI          | YOUSSEF       | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYACHI          | CHOKRI        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYACHI          | CHOKRI        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYACHI          | CHOKRI        | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYACHI          | CHOKRI        | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN ROMDHANE    | CHERIF        | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN ROMDHANE    | CHERIF        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN ROMDHANE    | CHERIF        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BOUZIDI         | AHMED ABDELHE | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUZIDI         | AHMED ABDELHE | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUZIDI         | AHMED ABDELHE | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN AOUN        | NEJM          | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AOUN        | NEJM          | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN AOUN        | NEJM          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN AOUN        | NEJM          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUGHANMI       | MARIEM        | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUGHANMI       | MARIEM        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BACCOUCHE       | MOHAMED ANIS  | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |

|                |                |                                                   |      |   |        |            |
|----------------|----------------|---------------------------------------------------|------|---|--------|------------|
| BACCOUCHE      | MOHAMED ANIS   | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BACCOUCHE      | MOHAMED ANIS   | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| BACCOUCHE      | MOHAMED ANIS   | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 3 | 21,43% |            |
| AMRI           | MARWEN         | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| AMRI           | MARWEN         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 3 | 21,43% |            |
| AMRI           | MARWEN         | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| AMRI           | MARWEN         | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BOUHLEL        | MARWA          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BOUHLEL        | MARWA          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BOUHLEL        | MARWA          | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BAHLOUL        | AHMED          | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BEN GUEDRIA    | MOHAMED        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BEN GUEDRIA    | MOHAMED        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BEN ABDESSALEM | MARWA          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BEN ABDESSALEM | MARWA          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BEN ABDESSALEM | MARWA          | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BEN ABDESSALEM | MARWA          | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAHDOURA      | HOUSSEM EDDINE | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAHDOURA      | HOUSSEM EDDINE | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAHDOURA      | HOUSSEM EDDINE | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| CHAHDOURA      | HOUSSEM EDDINE | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 5 | 35,71% | Éliminé(e) |
| BAHLOUL        | NIDAL          | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BAHLOUL        | NIDAL          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BAHLOUL        | NIDAL          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BOUSSOFFARA    | MARWA          | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BOUSSOFFARA    | MARWA          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BOUSSOFFARA    | MARWA          | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BOUSSOFFARA    | MARWA          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 3 | 21,43% |            |
| AYED           | MOHAMED ALI    | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| AYED           | MOHAMED ALI    | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ANNEBI         | MOHAMED        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| ANNEBI         | MOHAMED        | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ANNEBI         | MOHAMED        | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| ALIMI          | CHIHEDDINE     | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ALIMI          | CHIHEDDINE     | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| ALIMI          | CHIHEDDINE     | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| BEN ALI        | MAALI          | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ATTOURI        | EMNA           | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |

Groupe M3-2

| Nom     | Prénom      | Matière                                           | VH   | Total | Taux   | Etat |
|---------|-------------|---------------------------------------------------|------|-------|--------|------|
| DENGUIR | AYOUB       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2     | 14,29% |      |
| DENGUIR | AYOUB       | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| DENGUIR | AYOUB       | M3-Anglais V                                      | 21   | 2     | 14,29% |      |
| DHAOU   | GHAITH      | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2     | 14,29% |      |
| DHAOU   | GHAITH      | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| DHAOU   | GHAITH      | M3-Anglais V                                      | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| DHAOU   | GHAITH      | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2     | 14,29% |      |
| DHAOU   | GHAITH      | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2     | 9,52%  |      |
| HAJI    | MANEL       | M3-Anglais V                                      | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| HAJI    | MANEL       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| HAJI    | MANEL       | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2     | 9,52%  |      |
| HAJI    | MANEL       | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| HAJI    | MANEL       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| JELALI  | SOUHAIL     | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| JELALI  | SOUHAIL     | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1     | 4,76%  |      |
| JELALI  | SOUHAIL     | M3-Anglais V                                      | 21   | 2     | 14,29% |      |
| ELHANIA | MAHER       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| ELHANIA | MAHER       | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2     | 9,52%  |      |
| ELHANIA | MAHER       | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| ELHANIA | MAHER       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| ELHANIA | MAHER       | M3-Anglais V                                      | 21   | 2     | 14,29% |      |
| HRABI   | INES        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2     | 14,29% |      |
| HRABI   | INES        | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| HRABI   | INES        | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2     | 9,52%  |      |
| HRABI   | INES        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| MAHJOUB | IBTISSEM    | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| MAHJOUB | IBTISSEM    | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2     | 9,52%  |      |
| MAHJOUB | IBTISSEM    | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| MAHJOUB | IBTISSEM    | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| MAHJOUB | IBTISSEM    | M3-Anglais V                                      | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| MLAOUHI | AHMED AMINE | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2     | 14,29% |      |
| MLAOUHI | AHMED AMINE | M3-Anglais V                                      | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| MLAOUHI | AHMED AMINE | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| MLAOUHI | AHMED AMINE | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1     | 7,14%  |      |

|          |               |                                                   |      |   |        |  |
|----------|---------------|---------------------------------------------------|------|---|--------|--|
| DRIDI    | YOUSSE        | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| DRIDI    | YOUSSE        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| DRIDI    | YOUSSE        | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAJI     | ICHRAK        | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| HAJI     | ICHRAK        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAJI     | ICHRAK        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAJI     | ICHRAK        | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| EMBAREK  | SLIM          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| EMBAREK  | SLIM          | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| EMBAREK  | SLIM          | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| EMBAREK  | SLIM          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KAMMOUN  | WALID         | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| KAMMOUN  | WALID         | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| JLIDI    | SOUHAIB       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| JLIDI    | SOUHAIB       | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| JLIDI    | SOUHAIB       | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| JLIDI    | SOUHAIB       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HENI     | IMEN          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HENI     | IMEN          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHOUAYA  | MOHAMED FIRAS | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHOUAYA  | MOHAMED FIRAS | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHOUAYA  | MOHAMED FIRAS | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHAYATTI | SOUFIA        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHAYATTI | SOUFIA        | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHAYATTI | SOUFIA        | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHAYATTI | SOUFIA        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHAYATTI | SOUFIA        | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| KHAYATTI | SOUFIA        | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHMINGUI | YASSINE       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHMINGUI | YASSINE       | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| CHMINGUI | YASSINE       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |  |
| CHMINGUI | YASSINE       | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHMINGUI | YASSINE       | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HOSSNI   | KEREM         | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |  |
| HOSSNI   | KEREM         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HOSSNI   | KEREM         | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| KHEDHIRI | HAMED         | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHEDHIRI | HAMED         | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHEDHIRI | HAMED         | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |

|                |          |                                                   |      |   |        |            |
|----------------|----------|---------------------------------------------------|------|---|--------|------------|
| KHEDHIRI       | HAMED    | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| HACHOUCH       | SLIM     | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| HACHOUCH       | SLIM     | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| HACHOUCH       | SLIM     | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| HACHOUCH       | SLIM     | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| LAHMER         | MUSTAPHA | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| LAHMER         | MUSTAPHA | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| LAHMER         | MUSTAPHA | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| LAHMER         | MUSTAPHA | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| LAHMER         | MUSTAPHA | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| JOUNAIDI       | TAREK    | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| JOUNAIDI       | TAREK    | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| JOUNAIDI       | TAREK    | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| JOUNAIDI       | TAREK    | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| JOUNAIDI       | TAREK    | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| GHANMI         | CHOKRI   | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| GHANMI         | CHOKRI   | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| GHANMI         | CHOKRI   | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| GHANMI         | CHOKRI   | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MAHJOUB        | BILEL    | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| DOUZI          | MARWA    | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 5 | 35,71% | Éliminé(e) |
| DOUZI          | MARWA    | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| DOUZI          | MARWA    | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| DOUZI          | MARWA    | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| DOUZI          | MARWA    | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| ELKHAL LETAIEF | WISSEM   | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| GOLLI          | HANEN    | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| GOLLI          | HANEN    | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| GOLLI          | HANEN    | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| GOLLI          | HANEN    | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| HAFSI          | AHMED    | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 7 | 50,00% | Éliminé(e) |
| HAFSI          | AHMED    | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| HAFSI          | AHMED    | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| HAFSI          | AHMED    | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 4 | 28,57% | Éliminé(e) |
| HAFSI          | AHMED    | M3-Droit de travail                               | 21   | 2 | 14,29% |            |
| HAFSI          | AHMED    | M3-Anglais V                                      | 21   | 7 | 50,00% | Éliminé(e) |
| HICHRI         | RAMI     | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| HICHRI         | RAMI     | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| HICHRI         | RAMI     | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |

|           |          |                                                   |    |   |        |  |
|-----------|----------|---------------------------------------------------|----|---|--------|--|
| LABIDI    | MOUHAMED | M3-Anglais V                                      | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| LABIDI    | MOUHAMED | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| GAALOUL   | ACHRAF   | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| GAALOUL   | ACHRAF   | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| GAALOUL   | ACHRAF   | M3-Anglais V                                      | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| ESSEFI    | SOUMAYA  | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| ESSID     | FIRAS    | M3-Anglais V                                      | 21 | 2 | 14,29% |  |
| ESSID     | FIRAS    | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21 | 3 | 21,43% |  |
| ESSID     | FIRAS    | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| ESSID     | FIRAS    | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21 | 3 | 21,43% |  |
| DIMASSI   | AHMED    | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| DIMASSI   | AHMED    | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| GHARSALLI | YASSINE  | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21 | 2 | 14,29% |  |
| GHARSALLI | YASSINE  | M3-Anglais V                                      | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| GHARSALLI | YASSINE  | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| GHARSALLI | YASSINE  | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21 | 2 | 14,29% |  |

### Groupe M3-3

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                                    | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|---------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| SGHAIER    | NEFAA         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| SALHI      | AMINE         | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| SALHI      | AMINE         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| SALHI      | AMINE         | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| MESSAOUD   | MONTASSAR     | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MESSAOUD   | MONTASSAR     | M3-Droit de travail                               | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MESSAOUD   | MONTASSAR     | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MDIMEGH    | HAMDI         | M3-Anglais V                                      | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| STAMBOULI  | FETEN         | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| TRABELSI   | AMOR          | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| TRABELSI   | AMOR          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| SARRAJ     | RIHEME        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| SARRAJ     | RIHEME        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| SARRAJ     | RIHEME        | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ZOUITEN    | NAHLA         | M3-Droit de travail                               | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MLIKI      | HAZEM         | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MLIKI      | HAZEM         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| SEDDIK     | MARWA         | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |

|           |             |                                                   |      |   |        |            |
|-----------|-------------|---------------------------------------------------|------|---|--------|------------|
| SEDDIK    | MARWA       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TROUDI    | HAGER       | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| N'HOUCHI  | AMOR        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| N'HOUCHI  | AMOR        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| N'HOUCHI  | AMOR        | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| N'HOUCHI  | AMOR        | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ZOUAOUI   | BILEL       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ZOUAOUI   | BILEL       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ZOUAOUI   | BILEL       | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MANNAI    | HELMi       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 3 | 21,43% |            |
| MANNAI    | HELMi       | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MANNAI    | HELMi       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MZOUGHl   | HAMDI       | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MNIF      | AHMED       | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MNIF      | AHMED       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MNIF      | AHMED       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| SAGUER    | MAROUA      | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TRABELSI  | ABDERRAHMEN | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TRABELSI  | ABDERRAHMEN | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| SEKRI     | ISMAIL      | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| SEKRI     | ISMAIL      | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ZINI      | SOUHIER     | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ZINI      | SOUHIER     | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| NABLI     | MOHAMED     | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| YOUSSEF   | MOHAMED     | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MELKI     | GHADA       | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MELKI     | GHADA       | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| SKHAIRIA  | MOUADH      | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| SKHAIRIA  | MOUADH      | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MOUSSI    | SABRI       | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MHEDBI    | BADIS       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MHEDBI    | BADIS       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MHEDBI    | BADIS       | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MERHBENE  | SADOK       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MERHBENE  | SADOK       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MERHBENE  | SADOK       | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MATTOUSSI | FIRAS       | M3-Droit de travail                               | 21   | 4 | 28,57% | Éliminé(e) |
| MATTOUSSI | FIRAS       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MATTOUSSI | FIRAS       | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |

|           |           |                                                   |    |   |        |            |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------|----|---|--------|------------|
| MATTOUSSI | FIRAS     | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21 | 6 | 42,86% | Éliminé(e) |
| MATTOUSSI | FIRAS     | M3-Anglais V                                      | 21 | 6 | 42,86% | Éliminé(e) |
| ROUISSI   | RAMI      | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21 | 1 | 7,14%  |            |
| MAKNI     | BOUTHEINA | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21 | 1 | 7,14%  |            |
| MAKNI     | BOUTHEINA | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21 | 1 | 7,14%  |            |
| MAKNI     | BOUTHEINA | M3-Anglais V                                      | 21 | 1 | 7,14%  |            |

#### Groupe MEC1-1

| Nom        | Prénom        | Matière                              | VH | Total | Taux   | Etat |
|------------|---------------|--------------------------------------|----|-------|--------|------|
| MEMI       | MOHAMED       | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| ELLOUMI    | SAFOUANE      | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| AL MANEE   | MOHAMED AYMEN | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 2     | 14,29% |      |
| HAMMOUDA   | OUSSAMA       | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 2     | 14,29% |      |
| AKRMI      | MONTASSAE     | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BEN HAMIDA | INES          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 2     | 14,29% |      |
| MOKNI      | SALMA         | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BARHOUMI   | GHAZI         | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BEN SALEM  | MOUNA         | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| MHATLI     | RIM           | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| ECHI       | JASSEM        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |

#### Groupe MEC1-2

| Nom            | Prénom       | Matière                              | VH | Total | Taux  | Etat |
|----------------|--------------|--------------------------------------|----|-------|-------|------|
| BAATOUT        | MOHAMED ALI  | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| CHAOUCH        | HOUDA        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| OUEFFELLI      | HELMi        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| BENSAID        | WAHIB        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| TOUKEBRI       | MOHAMED RAMI | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| ARGOUBI        | RABIAA       | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| BEN KHALFALLAH | ASMA         | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| KHOUAJA        | ASMA         | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| ELGHOULA       | BANNOUR      | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| ABBASSI        | WIDED        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| TOUALBIA       | NIZAR        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| YOUNSI         | IKRAM        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| AMRI           | RIHEM        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |

|        |       |                                      |    |   |       |  |
|--------|-------|--------------------------------------|----|---|-------|--|
| KHMIRI | MAHER | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1 | 7,14% |  |
|--------|-------|--------------------------------------|----|---|-------|--|

### Groupe MEC1-3

| Nom            | Prénom         | Matière                              | VH | Total | Taux   | Etat       |
|----------------|----------------|--------------------------------------|----|-------|--------|------------|
| ABDERRAHMEN    | IKBEL          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 4     | 28,57% | Éliminé(e) |
| FADHLI         | FATMA          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 3     | 21,43% |            |
| BOURAOUI       | ELYES          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 2     | 14,29% |            |
| MEJRI          | MARWA          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 2     | 14,29% |            |
| MHIRI          | YASSINE        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |            |
| GAZZEH         | KAIS           | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |            |
| BEN ABDALLAH   | SLIM           | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |            |
| BEL HAJ AMOR   | MOHAMED ALI    | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |            |
| BOUAOUINA      | WALID          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 2     | 14,29% |            |
| BERRIRI        | OUSSAMA        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |            |
| BEN SALEM      | TARAK          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |            |
| ISMAIL         | RADHOUE        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 4     | 28,57% | Éliminé(e) |
| BOUJNAH        | MOHAMED HEDI   | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 2     | 14,29% |            |
| SAANOUN        | AHMED          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |            |
| SASSI          | AHMED          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |            |
| MEDDEB         | MOUSSADDAK     | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |            |
| BEN ABDELLATIF | HOUSSEM        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |            |
| JENHANI        | NADINE         | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |            |
| MAATKI         | AYMEN          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 2     | 14,29% |            |
| BOUAZIZI       | SAIFEDDINE     | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 2     | 14,29% |            |
| ELKSSAYER      | MOHAMED KHALIL | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 2     | 14,29% |            |
| BEN OUIRANE    | TAKWA          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |            |
| AROUA          | MEJDI          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 2     | 14,29% |            |
| ABDELJAOUED    | HASSEN         | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 4     | 28,57% | Éliminé(e) |

### Groupe MEC2-1

| Nom       | Prénom        | Matière                                               | VH   | Total | Taux   | Etat |
|-----------|---------------|-------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|
| EZZOGARI  | MOHAMED       | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1     | 4,76%  |      |
| EZZOGARI  | MOHAMED       | M2-Anglais III                                        | 21   | 1     | 7,14%  |      |
| EZZOGARI  | MOHAMED       | M2-Français des affaires                              | 21   | 2     | 14,29% |      |
| MANDHOUEJ | MOHAMED AMINE | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1     | 4,76%  |      |
| MANDHOUEJ | MOHAMED AMINE | M2-Français des affaires                              | 21   | 1     | 7,14%  |      |

|             |              |                                                       |      |   |        |            |
|-------------|--------------|-------------------------------------------------------|------|---|--------|------------|
| SKHIRI      | MOHAMED TAHA | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ABDELLATIF  | MANEL        | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ABDELLATIF  | MANEL        | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| BEN AMOR    | SALMA        | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| BEN AMOR    | SALMA        | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHARFEDDINE | YASMINE      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BEN YAHIA   | MOHAMED      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| DJEMAA      | SYRINE       | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |            |
| SOUHLI      | SAMI         | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| SOUHLI      | SAMI         | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ABBES       | GHAZI        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ALLOUCHE    | HAMZA        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ALLOUCHE    | HAMZA        | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| JHINAOUI    | AYMEN        | M2-Français des affaires                              | 21   | 4 | 28,57% | Éliminé(e) |
| JHINAOUI    | AYMEN        | M2-Anglais III                                        | 21   | 6 | 42,86% | Éliminé(e) |
| MTIMET      | WAEI         | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 3 | 14,29% |            |
| MTIMET      | WAEI         | M2-Français des affaires                              | 21   | 4 | 28,57% | Éliminé(e) |
| MTIMET      | WAEI         | M2-Anglais III                                        | 21   | 6 | 42,86% | Éliminé(e) |
| BEN KACEM   | ZAHRA        | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| DALDOUL     | WAFI         | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |            |
| DALDOUL     | WAFI         | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |            |
| DALDOUL     | WAFI         | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| ELTAIEF     | AMENI        | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| BACCAR      | MOHAMED      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BACCAR      | MOHAMED      | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |            |
| LABIDI      | SAIFALLAH    | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| AMAMOU      | AYLA         | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| AMAMOU      | AYLA         | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BEN AMMAR   | TALEL        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BRAHMIA     | NESRINE      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BRAHMIA     | NESRINE      | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| CHIH        | MANEL        | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHIH        | MANEL        | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| CHIH        | MANEL        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| FARHAT      | RIM          | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| FARHAT      | RIM          | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| FARHAT      | RIM          | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BEN JAAFER  | MED HAIKEL   | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| BEN JAAFER  | MED HAIKEL   | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |

|            |            |                                                       |      |   |        |  |
|------------|------------|-------------------------------------------------------|------|---|--------|--|
| BEN JAAFER | MED HAIKEL | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| OUESLATI   | MOHAMED    | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN ALI    | MALEK      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN ALI    | MALEK      | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BOULILA    | SABRINE    | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOULILA    | SABRINE    | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HFAIEDH    | AMAL       | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MEJRI      | ABDERRAHIM | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MEJRI      | ABDERRAHIM | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SALEK      | SADDEM     | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| LTIFI      | MOEMEN     | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| LTIFI      | MOEMEN     | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| LTIFI      | MOEMEN     | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |

*Groupe MEC2-2*

| <i>Nom</i>   | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>           | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|--------------|---------------|--------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| RHOUMA       | MAROUA        | M2-Anglais III           | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| ABDELLI      | ACHRAF        | M2-Anglais III           | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| ABDELLI      | ACHRAF        | M2-Français des affaires | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| BEL HAJ AMOR | IMEN          | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEL HAJ ZAH  | ALI           | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEN ABDALLAH | ABIR          | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| AOUF         | IMEN          | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| AYEB         | MANEL         | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEN HENIA    | SEIFEDDINE    | M2-Français des affaires | 21        | 4            | 28,57%      | Éliminé(e)  |
| BEN HENIA    | SEIFEDDINE    | M2-Anglais III           | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| REMADI       | AMINA         | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| REMADI       | AMINA         | M2-Anglais III           | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MAAMER       | ESSIA         | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MAAMER       | ESSIA         | M2-Anglais III           | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BAKLOUTI     | SANA          | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BAAZAOU      | NIZAR         | M2-Français des affaires | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| BAAZAOU      | NIZAR         | M2-Anglais III           | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MHIRI        | YOUSSEF       | M2-Français des affaires | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| MHIRI        | YOUSSEF       | M2-Anglais III           | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| KHAYATTI     | KHAOUA        | M2-Anglais III           | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| KHAYATTI     | KHAOUA        | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |

|                 |           |                                                       |      |   |        |  |
|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------|------|---|--------|--|
| SNOUN           | CHERIF    | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |  |
| SNOUN           | CHERIF    | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SBI             | SLAH      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SBI             | SLAH      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| LAJILI          | MONTASSAR | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KOUADA          | FAYLAM    | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |  |
| KOUADA          | FAYLAM    | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| MRIZAK          | HAYTHAM   | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SOUISSI         | DHAHER    | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SOUISSI         | DHAHER    | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BOUZAABIA       | ZAHRA     | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BERRIRI         | ZEINEB    | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BERRIRI         | ZEINEB    | M2-Français des affaires                              | 21   | 3 | 21,43% |  |
| BEN HADJ SGHAIE | BALKIS    | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN HADJ SGHAIE | BALKIS    | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUKER          | MOHAMED   | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BOUKER          | MOHAMED   | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MAHJOUBI        | SALSABIL  | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MECHRI          | SAFA      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ABDESSALEM      | ABIR      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ELGOZZI         | MEHDI     | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ELGOZZI         | MEHDI     | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| DABBABI         | HAITHEM   | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| DABBABI         | HAITHEM   | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHELLI          | MEHDI     | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN RACHED      | EMNA      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHECHINE        | HAMZA     | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |

### Groupe MEC2-3

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                                        | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| BOUZOUAYA  | IMEN          | M2-Français des affaires                              | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BOUZOUAYA  | IMEN          | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5      | 3            | 14,29%      |             |
| BOUZOUAYA  | IMEN          | M2-Anglais III                                        | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| LAARIBI    | MOHAMED RAOUF | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5      | 3            | 14,29%      |             |
| LAARIBI    | MOHAMED RAOUF | M2-Français des affaires                              | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| LAARIBI    | MOHAMED RAOUF | M2-Anglais III                                        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| FEKIH      | MAHMOUD       | M2-Français des affaires                              | 21        | 1            | 7,14%       |             |

|           |                |                                                       |      |   |        |            |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------------|------|---|--------|------------|
| MAALEJ    | SANA           | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MAALEJ    | SANA           | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| CHAIEB    | SOFIANE        | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| CHAIEB    | SOFIANE        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAIEB    | SOFIANE        | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |            |
| TRIFA     | AHMED          | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TRIFA     | AHMED          | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TRIFA     | AHMED          | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 3 | 14,29% |            |
| MARZOUGUI | BOUBAKER       | M2-Anglais III                                        | 21   | 6 | 42,86% | Éliminé(e) |
| MARZOUGUI | BOUBAKER       | M2-Français des affaires                              | 21   | 4 | 28,57% | Éliminé(e) |
| MARZOUGUI | BOUBAKER       | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 3 | 14,29% |            |
| KNANI     | AMIR           | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| KNANI     | AMIR           | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| KNANI     | AMIR           | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| CHAHATA   | OMAR           | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| CHAHATA   | OMAR           | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ELGOLLI   | GHASSEN        | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TAYARI    | MARWEN         | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ALOUAN    | CHIRAZ         | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |            |
| ALOUAN    | CHIRAZ         | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| ALOUAN    | CHIRAZ         | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TLILI     | CHEDI          | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| SLAMA     | FAROUK         | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BOUKER    | HOUSSEMDDINE   | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BOUKER    | HOUSSEMDDINE   | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| BOUKER    | HOUSSEMDDINE   | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| JLASSI    | ASMA           | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |            |
| DOKALI    | FIRAS          | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| IBRAHIM   | SABRINE        | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| IBRAHIM   | SABRINE        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| LANDARI   | HAMZA          | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| LANDARI   | HAMZA          | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| LANDARI   | HAMZA          | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 3 | 14,29% |            |
| CHTIOUI   | MOHAMED YASSIN | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHTIOUI   | MOHAMED YASSIN | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| MACHREKI  | ALA EDDINE     | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MACHREKI  | ALA EDDINE     | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MACHREKI  | ALA EDDINE     | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| JRIBI     | MOHAMED HEDI   | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |            |

|           |              |                                                       |      |   |        |  |
|-----------|--------------|-------------------------------------------------------|------|---|--------|--|
| JRIBI     | MOHAMED HEDI | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| JRIBI     | MOHAMED HEDI | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MLIKI     | HOUAIDA      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MLIKI     | HOUAIDA      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAFIENE   | FEHMI        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN AHMED | BILEL        | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AHMED | BILEL        | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN AHMED | BILEL        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BELGACEM  | GHASSEN      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BELGACEM  | GHASSEN      | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BOUAZZI   | MONDHER      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUAZZI   | MONDHER      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUAZZI   | MONDHER      | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SOUAI     | MOHAMED      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SOUAI     | MOHAMED      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SOUAI     | MOHAMED      | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 3 | 14,29% |  |

## Etat D'absence par Groupe 1er Semestre 2013-2014

### Groupe E3-1

| Nom            | Prénom        | Matière                                                          | VH | Total | Taux   | Etat |
|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|------|
| KRAIEM         | SANA          | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| YAHAOUI        | IMEN          | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BELHAJE EZZINE | IMEN          | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 2     | 14,29% |      |
| BELHAJE EZZINE | IMEN          | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| CHOUARI        | MERIE         | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BOUATTAY       | NADIA         | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| AMOR           | HAMDI         | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BEN KAHLA      | OUSSEMA       | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| SASSI          | ABDERRAHIM    | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 2     | 14,29% |      |
| BEN ETTAYEB    | ANIS          | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| SLIMANE        | NESRINE       | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 2     | 14,29% |      |
| SOLTANI        | MOHAMED ANOIR | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 2     | 14,29% |      |
| ZERZERI        | MOUNA         | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BEN JEMAA      | MANEL         | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| CHAALEN        | SADDAM        | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 3     | 21,43% |      |
| SAMAALI        | MOHAMED MOHTA | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| MELLOULI       | MOHAMED       | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| HELALI         | HIBA          | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| DARDOURI       | MERIE         | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| HAMMEMI        | AMAL          | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 2     | 14,29% |      |
| SMATI          | FATEN         | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| KHALIFA        | ALI           | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21 | 2     | 14,29% |      |

### Groupe E3-2

| <i>Nom</i>     | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                                                   | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| BEN JHA        | SAFOUENE      | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ABID           | MAROUEN       | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| SKHIRI GABBOUJ | NABIL         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ANIZI          | AMANI         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ROMDHANI       | HELMi         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| DORAI          | YOSRA         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| HAJJEJ         | NADIA         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| BOUHJAR        | BALSAEM       | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| TLICH          | ZOHRA         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEN SALHA      | NEDIA         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| MAHFOUDHI      | ALI           | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MAHFOUDHI      | ALI           | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| DOUZI          | CHAOUKI       | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| SMAOUI         | FTOUH         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| SAADANA        | MOHAMED MEHDI | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEN ISMAIL     | SADOK         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| HENI           | FADWA         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEN ELKADHI    | MOHAMED       | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| GAM            | MARWA         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| BEN GHOZZI     | FATMA         | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| AGOUBI         | NAIM          | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 1            | 7,14%       |             |

### Groupe E3-3

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                                                   | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| EL ARFAOUI | ZINA          | E3-OP1-Reconnaissance de forme par traitement d'image            | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| NASRI      | IMEN          | E3-OP2-Module au choix 3 (Reconnaissance de forme par traitement | 21        | 1            | 7,14%       |             |

### Groupe EI1-1

| <i>Nom</i>   | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>       | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|--------------|---------------|----------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| BEN YOUSSEF  | MOHAMED       | E1-Economie générale | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEN ROMDHANE | AYMEN         | E1-Economie générale | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ABDELGHANI   | SINDA         | E1-Economie générale | 21        | 1            | 7,14%       |             |

|         |         |                      |    |   |       |  |
|---------|---------|----------------------|----|---|-------|--|
| AZAI EZ | LAMIA   | E1-Economie générale | 21 | 1 | 7,14% |  |
| BANNOUR | MAHER   | E1-Economie générale | 21 | 1 | 7,14% |  |
| DEBBEBI | IMENE   | E1-Economie générale | 21 | 1 | 7,14% |  |
| CHARFI  | AHLEM   | E1-Economie générale | 21 | 1 | 7,14% |  |
| KASSAH  | SOFIANE | E1-Economie générale | 21 | 1 | 7,14% |  |

*Groupe EI1-2*

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>       | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|----------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| WERGHEMMI  | MAROUEN       | E1-Economie générale | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| GARBAA     | ANOUAR        | E1-Economie générale | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MRAD       | SONDES        | E1-Economie générale | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| HAJJI      | ANWAR         | E1-Economie générale | 21        | 1            | 7,14%       |             |

*Groupe EI2-1*

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                       | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|--------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| BEN LTAIF  | JIHAD         | E2-Analyse numérique                 | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| BEN LTAIF  | JIHAD         | E2-Anglais IV                        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEN LTAIF  | JIHAD         | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| BEN LTAIF  | JIHAD         | E2-Français d'affaire                | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| BEN LTAIF  | JIHAD         | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5      | 6            | 28,57%      | Éliminé(e)  |
| GADHOUM    | LOBNA         | E2-Anglais IV                        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| GADHOUM    | LOBNA         | E2-Analyse numérique                 | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| HDIA       | SASSIA        | E2-Français d'affaire                | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| HDIA       | SASSIA        | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| HDIA       | SASSIA        | E2-Analyse numérique                 | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BOUATTAY   | MOUINE        | E2-Anglais IV                        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BOUATTAY   | MOUINE        | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| BOUATTAY   | MOUINE        | E2-Analyse numérique                 | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| BOUATTAY   | MOUINE        | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5      | 6            | 28,57%      | Éliminé(e)  |
| CHETOUI    | Wael          | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| CHETOUI    | Wael          | E2-Analyse numérique                 | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| CHETOUI    | Wael          | E2-Anglais IV                        | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| CHETOUI    | Wael          | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| CHAYAH     | ASMA          | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| CHAYAH     | ASMA          | E2-Analyse numérique                 | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| CHAYAH     | ASMA          | E2-Anglais IV                        | 21        | 1            | 7,14%       |             |

|                |          |                                      |      |   |        |  |
|----------------|----------|--------------------------------------|------|---|--------|--|
| ZOUARI         | ANES     | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ZOUARI         | ANES     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| AYARI          | MUSTAPHA | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| AYARI          | MUSTAPHA | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYARI          | MUSTAPHA | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| HAJJI          | IMEN     | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HAJJI          | IMEN     | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAJJI          | IMEN     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUKHRIS       | AHMED    | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUKHRIS       | AHMED    | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUKHRIS       | AHMED    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUKHRIS       | AHMED    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BOUKHRIS       | AHMED    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| OUHEIBI        | JIHEN    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| OUHEIBI        | JIHEN    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MAAMAR         | SAHAR    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| MAAMAR         | SAHAR    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| CHAABANE       | AHMED    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| CHAABANE       | AHMED    | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHAABANE       | AHMED    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| AMRI           | SAID     | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| AMRI           | SAID     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MONSRI         | WAFI     | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MONSRI         | WAFI     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| JNAIH          | SALMA    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| YAZIDI         | RIM      | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| YAZIDI         | RIM      | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ZAYAN          | OKBA     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ZAYAN          | OKBA     | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BRINI          | MANEL    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BRINI          | MANEL    | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BRINI          | MANEL    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN ABDELJELIL | SARAH    | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN ABDELJELIL | SARAH    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| BEN ABDELJELIL | SARAH    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN ABDELJELIL | SARAH    | E2-Anglais IV                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BELLOUMI       | WIDED    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BELLOUMI       | WIDED    | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BHIRI          | KHOULOU  | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |

|              |            |                                      |      |   |        |  |
|--------------|------------|--------------------------------------|------|---|--------|--|
| BHIRI        | KHOULOU    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| AMARA        | MERIE      | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| JOMAA        | MERIE      | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| FADHEL       | SIWAR      | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| FADHEL       | SIWAR      | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| JARRAR       | MANEL      | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| OUNI         | KHOULOU    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| OUNI         | KHOULOU    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| EL GOLLI     | SIRINE     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BELHARETH    | SAYFEDDINE | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BELHARETH    | SAYFEDDINE | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BELHARETH    | SAYFEDDINE | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BELHARETH    | SAYFEDDINE | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BRAHEM       | MALEK      | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BRAHEM       | MALEK      | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BRAHEM       | MALEK      | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HAMDI        | RAGHEB     | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAMDI        | RAGHEB     | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAMDI        | RAGHEB     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MOUELHI      | AMIR       | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MOUELHI      | AMIR       | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 3 | 21,43% |  |
| MOUELHI      | AMIR       | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HADDAOUI     | SOUFIEN    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HADDAOUI     | SOUFIEN    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HADDAOUI     | SOUFIEN    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TRAYNA       | KHALED     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TRAYNA       | KHALED     | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TRAYNA       | KHALED     | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN TARDAYET | YASSINE    | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |

*Groupe EI2-2*

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                       | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|--------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| DHIDAH     | ASMA          | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| DHIDAH     | ASMA          | E2-Anglais IV                        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| DHIDAH     | ASMA          | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| DHIDAH     | ASMA          | E2-Français d'affaire                | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| HAJLAOUI   | ARIJ          | E2-Analyse numérique                 | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |

|           |          |                                      |      |   |        |  |
|-----------|----------|--------------------------------------|------|---|--------|--|
| HAJLAOUI  | ARIJ     | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAJLAOUI  | ARIJ     | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| JLASSI    | HAYTHEM  | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| JLASSI    | HAYTHEM  | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MILED     | HOUSSAIN | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| MILED     | HOUSSAIN | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MILED     | HOUSSAIN | E2-Français d'affaire                | 21   | 3 | 21,43% |  |
| SOUSSOU   | ANES     | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SOUSSOU   | ANES     | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| SOUSSOU   | ANES     | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| SOUSSOU   | ANES     | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| LAJILI    | MAHER    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| LAJILI    | MAHER    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| LAJILI    | MAHER    | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| LAJILI    | MAHER    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BARKALLAH | ELHEM    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BARKALLAH | ELHEM    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BARKALLAH | ELHEM    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BARKALLAH | ELHEM    | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MLAYEH    | HAJER    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AZAIEZ    | SOUHIR   | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AZAIEZ    | SOUHIR   | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| GUESMI    | AMANI    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| GUESMI    | AMANI    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| GUESMI    | AMANI    | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| GUESMI    | AMANI    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| GUESMI    | AMANI    | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUZOUITA | NIDHAL   | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUZOUITA | NIDHAL   | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUZOUITA | NIDHAL   | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BOUZOUITA | NIDHAL   | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| BOUZOUITA | NIDHAL   | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| ARGOUBI   | NIHEL    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ALHAMDI   | BOCHRA   | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ALHAMDI   | BOCHRA   | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SASSI     | ONS      | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SASSI     | ONS      | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SASSI     | ONS      | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| DZIRI     | HAJER    | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |

|            |               |                                      |      |   |        |  |
|------------|---------------|--------------------------------------|------|---|--------|--|
| DZIRI      | HAJER         | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| DZIRI      | HAJER         | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| DAGDOUG    | OUSSAMA       | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| DAGDOUG    | OUSSAMA       | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| DAGDOUG    | OUSSAMA       | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| DAGDOUG    | OUSSAMA       | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| DAGDOUG    | OUSSAMA       | E2-Anglais IV                        | 21   | 3 | 21,43% |  |
| GHARSALLAH | MOHAMED       | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| GHARSALLAH | MOHAMED       | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| GHARSALLAH | MOHAMED       | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| GHARSALLAH | MOHAMED       | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| GHARSALLAH | MOHAMED       | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| CHAKROUN   | RIHAB         | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| CHAKROUN   | RIHAB         | E2-Anglais IV                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| CHAKROUN   | RIHAB         | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHAKROUN   | RIHAB         | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| CHAKROUN   | RIHAB         | E2-Français d'affaire                | 21   | 3 | 21,43% |  |
| DRIDI      | SABRINE       | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| DRIDI      | SABRINE       | E2-Anglais IV                        | 21   | 3 | 21,43% |  |
| DRIDI      | SABRINE       | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| DRIDI      | SABRINE       | E2-Français d'affaire                | 21   | 3 | 21,43% |  |
| DRIDI      | SABRINE       | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 4 | 19,05% |  |
| HAJJI      | NABIL         | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| HAJJI      | NABIL         | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| HAJJI      | NABIL         | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAJJI      | NABIL         | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| MAHDHI     | HANA          | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MAHDHI     | HANA          | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MAHDHI     | HANA          | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| KRAIEM     | MAHMOUD RACHE | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| KRAIEM     | MAHMOUD RACHE | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KRAIEM     | MAHMOUD RACHE | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| HAMIDA     | AKRAM         | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAMIDA     | AKRAM         | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| MANSOUR    | MAROUA        | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| RAZGALLAH  | YASSINE       | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RAZGALLAH  | YASSINE       | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| LATIRI     | OUMAYMA       | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| GHARBI     | RIMEN         | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |

|              |         |                                      |      |   |        |  |
|--------------|---------|--------------------------------------|------|---|--------|--|
| GHARBI       | RIMEN   | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| GHARBI       | RIMEN   | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN SALEM    | MAHA    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN SALEM    | MAHA    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN ROMDHANE | MAROUA  | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| TOUMI        | AMNA    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TOUMI        | AMNA    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TOUMI        | AMNA    | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RHOUMA       | MAHMOUD | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RHOUMA       | MAHMOUD | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| HAJ ALI      | SIWAR   | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAJ ALI      | SIWAR   | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KORBI        | KHOULOU | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| KORBI        | KHOULOU | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| JBELI        | AHMED   | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| JBELI        | AHMED   | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| JBELI        | AHMED   | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |

*Groupe EI2-3*

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                       | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|--------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| TOUSSA     | HOUDA         | E2-Français d'affaire                | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| TOUSSA     | HOUDA         | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| TOUSSA     | HOUDA         | E2-Analyse numérique                 | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| SGAYER     | OUSSEMA       | E2-Français d'affaire                | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| SGAYER     | OUSSEMA       | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5      | 4            | 19,05%      |             |
| SGAYER     | OUSSEMA       | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| ELMADANI   | IKRAM         | E2-Français d'affaire                | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| GASSAB     | AMINE FATHI   | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| GASSAB     | AMINE FATHI   | E2-Français d'affaire                | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| GASSAB     | AMINE FATHI   | E2-Analyse numérique                 | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MAAREF     | ADI           | E2-Français d'affaire                | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| DANDANA    | MARWA         | E2-Français d'affaire                | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| DANDANA    | MARWA         | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| DANDANA    | MARWA         | E2-Anglais IV                        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| GANNOUN    | MARWA         | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| GANNOUN    | MARWA         | E2-Français d'affaire                | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MILADI     | MOSLEM        | E2-Français d'affaire                | 21        | 2            | 14,29%      |             |

|              |                |                                      |      |   |        |  |
|--------------|----------------|--------------------------------------|------|---|--------|--|
| MILADI       | MOSLEM         | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MILADI       | MOSLEM         | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| DHAOUADI     | OLFA           | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| DHAOUADI     | OLFA           | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| DHAOUADI     | OLFA           | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RAHALI       | SOUMAYA        | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RAHALI       | SOUMAYA        | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| RAHALI       | SOUMAYA        | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AMOURI       | MOOTAZ         | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AMOURI       | MOOTAZ         | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AMOURI       | MOOTAZ         | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| REBAYA       | MOHAMED        | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| REBAYA       | MOHAMED        | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHADHRAOUI   | KHIRA          | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHADHRAOUI   | KHIRA          | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ZAYDI        | SABER          | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ZAYDI        | SABER          | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| ZAYDI        | SABER          | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 3 | 21,43% |  |
| AYNI         | FIRAS          | E2-Anglais IV                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| AYNI         | FIRAS          | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYNI         | FIRAS          | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN OUAGHREM | FATEN          | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN AMARA    | AHMED          | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN AMARA    | AHMED          | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN AMARA    | AHMED          | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AMARA    | AHMED          | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| HAMMEMI      | CHAMSEDDINE    | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| HAMMEMI      | CHAMSEDDINE    | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HAMMEMI      | CHAMSEDDINE    | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAMMEMI      | CHAMSEDDINE    | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HARZI        | MOHAMED DHIA H | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN ALI      | KHAOULA        | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AMMAR        | SAHAR          | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AMMAR        | SAHAR          | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| AMMAR        | SAHAR          | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| EL GHILOUFI  | RIDHA          | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| EL GHILOUFI  | RIDHA          | E2-Anglais IV                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BHIRI        | HOUSSEM        | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BHIRI        | HOUSSEM        | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |

|                |         |                                      |      |   |        |  |
|----------------|---------|--------------------------------------|------|---|--------|--|
| BHIRI          | HOUSSEM | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BHIRI          | HOUSSEM | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AMMAR      | IMEN    | E2-Anglais IV                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN AMMAR      | IMEN    | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN HADJ YAHIA | MERIAM  | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RAYSSI         | SAMEH   | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RAYSSI         | SAMEH   | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| RAYSSI         | SAMEH   | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHEDIRA        | MOUMEN  | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHEDIRA        | MOUMEN  | E2-Electronique analogique modulaire | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| CHLIBI         | WIDED   | E2-Français d'affaire                | 21   | 2 | 14,29% |  |
| CHLIBI         | WIDED   | E2-Anglais IV                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHLIBI         | WIDED   | E2-Comptabilité de l'entreprise      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHLIBI         | WIDED   | E2-Analyse numérique                 | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SAOUDI         | MONDHER | E2-Français d'affaire                | 21   | 1 | 7,14%  |  |

### Groupe I3-1

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                              | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|---------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| CHAMAKH    | AMAL          | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| CHAMAKH    | AMAL          | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| KHALFA     | CHEIMA        | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MEHREZ     | ACHRAF        | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MEHREZ     | ACHRAF        | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| BRAHMI     | AMIN          | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BRAHMI     | AMIN          | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BRAHMI     | AMIN          | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| KARCHOUD   | YASSINE       | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| HAMMOUDA   | SALAH         | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| HAMMOUDA   | SALAH         | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| LOUED      | NASSEREDDINE  | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| LOUED      | NASSEREDDINE  | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| LOUED      | NASSEREDDINE  | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| HADJ AMOR  | HELA          | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| HADJ AMOR  | HELA          | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5      | 3            | 14,29%      |             |
| BAHRI      | YESSIN        | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| BAHRI      | YESSIN        | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BAHRI      | YESSIN        | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |

|           |                 |                                             |      |   |        |  |
|-----------|-----------------|---------------------------------------------|------|---|--------|--|
| ZAKHAMA   | YOSRA           | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ZAKHAMA   | YOSRA           | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ZAOILI    | MOHAMED ALI     | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ZAOILI    | MOHAMED ALI     | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ZAOILI    | MOHAMED ALI     | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| CHOUCHEN  | ASMA            | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| CHOUCHEN  | ASMA            | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| CHOUCHEN  | ASMA            | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| SOUISSI   | NESRINE         | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| SOUISSI   | NESRINE         | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| SOUISSI   | NESRINE         | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ZOUARI    | SAMI            | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ZOUARI    | SAMI            | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SELLAMI   | HAMZA           | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SELLAMI   | HAMZA           | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| SELLAMI   | HAMZA           | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ABBES     | MOHAMED         | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ABBES     | MOHAMED         | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ABBES     | MOHAMED         | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| DRIDI     | WIFEK           | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| DRIDI     | WIFEK           | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| DRIDI     | WIFEK           | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| GUELBI    | IKRAM           | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| GUELBI    | IKRAM           | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| GUELBI    | IKRAM           | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| LASOUED   | AMIRA           | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TOUATI    | MAROUENE        | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TOUATI    | MAROUENE        | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| TOUATI    | MAROUENE        | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AMEUR | SOUHIR          | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AMEUR | SOUHIR          | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AISSA | MANEL           | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AISSA | MANEL           | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BEN AISSA | MANEL           | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ELMOKNI   | MOHAMED SEIF ED | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ELMOKNI   | MOHAMED SEIF ED | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 4 | 19,05% |  |
| ELMOKNI   | MOHAMED SEIF ED | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BELHEDI   | ASMA            | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| BELHEDI   | ASMA            | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 3 | 14,29% |  |

|            |         |                                             |      |   |        |  |
|------------|---------|---------------------------------------------|------|---|--------|--|
| BELHEDI    | ASMA    | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| LAHMER     | AWATEF  | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ELOUNI     | HAZAR   | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ELOUNI     | HAZAR   | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ELOUNI     | HAZAR   | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN KMICHA | AMAL    | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN KMICHA | AMAL    | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SOUISSI    | SABRINE | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| KAROUI     | NESRINE | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| KAROUI     | NESRINE | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BOUGUERRA  | KAWTHAR | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| BOUGUERRA  | KAWTHAR | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUGUERRA  | KAWTHAR | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| FOURATI    | NEJIA   | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| FOURATI    | NEJIA   | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| SALHI      | NEBILA  | I3-OP1-Base de données réparties            | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| SALHI      | NEBILA  | I3-OP1-Architecture Orientée Service        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| SALHI      | NEBILA  | I3-OP1-Intelligence Artificielle Distribuée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |

### Groupe I3-3

| <i>Nom</i>   | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                                                   | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| FATNASSI     | HAYFA         | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| LAKHDHAR     | YOSRA         | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MEDDEB       | MOHAMED FEKHE | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| AZZABI       | HAITHEM       | I3-OP3-Télésanté                                                 | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| LAHMADI      | SIRINE        | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BEN AMARA    | HALA          | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| CHABCHOUB    | Safouan       | I3-OP3-Télésanté                                                 | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BOUAZIZI     | IMEN          | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BEN MASSEOD  | MAROUA        | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| ATTIA        | CHAYMA        | I3-OP3-Télésanté                                                 | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| ATTIA        | CHAYMA        | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| EL AROUI     | RAAFAT TAHER  | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BEN ROMDHANE | WALID         | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| HAMZA        | SONDESS       | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MEDIOUNI     | AMIRA         | I3-OP3-Systèmes de transmission optiques, satellitaires et Radar | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |

Groupe IA1-1

| Nom        | Prénom  | Matière                    | VH   | Total | Taux   | Etat       |
|------------|---------|----------------------------|------|-------|--------|------------|
| DABBOUBI   | SONDES  | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 4     | 19,05% |            |
| DABBOUBI   | SONDES  | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| DOUKH      | AMIR    | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| BELGHITH   | WEJDEN  | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| BEN TICHA  | RABIAA  | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 7     | 33,33% | Éliminé(e) |
| BEN TICHA  | RABIAA  | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| BEN SALAH  | SANA    | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| BEN SALAH  | SANA    | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| SABBAGH    | ANIS    | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| BCHIR      | DHOUHA  | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| BCHIR      | DHOUHA  | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| REJEB      | MEHDI   | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| LEMKECHER  | FATMA   | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 7     | 33,33% | Éliminé(e) |
| LEMKECHER  | FATMA   | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| REZGUI     | YESMINE | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| ERGUEZ     | SALAH   | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| ERGUEZ     | SALAH   | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| LANDARI    | KHOULOU | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| GAZZAH     | KHAOULA | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| MOHAMED    | SIHEM   | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| MOHAMED    | SIHEM   | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| BEN RHOUMA | MOHAMED | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| BEN RHOUMA | MOHAMED | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| OUNIS      | BACEM   | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| EL AMAIRIA | MAHRIA  | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 6     | 28,57% | Éliminé(e) |
| EL AMAIRIA | MAHRIA  | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| ZITOUNI    | MEJDI   | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| ABDAOUI    | ZIED    | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| ABDAOUI    | ZIED    | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 4     | 19,05% |            |
| BOUSAADA   | AFRAH   | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 7     | 33,33% | Éliminé(e) |
| BOUSAADA   | AFRAH   | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |

Groupe IA1-2

| Nom         | Prénom         | Matière                    | VH   | Total | Taux   | Etat       |
|-------------|----------------|----------------------------|------|-------|--------|------------|
| MAALAL      | MARWEN         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| ESSALHA     | CHAYMA         | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| ESSALHA     | CHAYMA         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| BELLAREJ    | DAAD           | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| BEN HAMED   | CHAIMA         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| REJB KAABIA | ACHRAF         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| REJB KAABIA | ACHRAF         | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| JOULI       | BOULBABA       | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| JOULI       | BOULBABA       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 7     | 33,33% | Éliminé(e) |
| GUEZGUEZ    | MAHA           | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| LTAIEF      | IHEB           | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| HELAL       | RAJAH          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 7     | 33,33% | Éliminé(e) |
| HELAL       | RAJAH          | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| GUEZAIEL    | FATMA          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| LAKHAL      | SARAH ANNA DJA | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| LAKHAL      | SARAH ANNA DJA | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 7     | 33,33% | Éliminé(e) |
| GHANNOUCHI  | AMNA           | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 7     | 33,33% | Éliminé(e) |
| GHANNOUCHI  | AMNA           | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| GRASSA      | OLFA           | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| HMISSA      | HAMDA          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| JABALLAH    | ABIR           | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| BEN MABROUK | OUSSAMA        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| ROUSSI      | CHAIMA         | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| ROUSSI      | CHAIMA         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 5     | 23,81% |            |
| MANSOUR     | ILHEM          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| RIAH        | ARWA           | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| AISSA       | SAHAR          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| AISSA       | SAHAR          | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| SAADOUNI    | SOUHIR         | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| SAADOUNI    | SOUHIR         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| GATRI       | RANIA          | I1-Économie Générale       | 21   | 1     | 7,14%  |            |
| GATRI       | RANIA          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |

Groupe IA1-3

| Nom             | Prénom       | Matière                    | VH   | Total | Taux   | Etat       |
|-----------------|--------------|----------------------------|------|-------|--------|------------|
| JBARA           | SAMI         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| BEN AICHA       | HAYTHEM      | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| CHAIBE          | AYMENE       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 4     | 19,05% |            |
| BCHIR           | SIRINE       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| ZOUAI           | TAREK        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| SASSI           | ELHEM        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| MSOLLY          | HASSEN       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| SANEKLI         | MOEZ         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 8     | 38,10% | Éliminé(e) |
| WANIS           | NAJEM EDDINE | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| GHARIANI        | WALID        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| NASRAOUI        | FADHEL       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 4     | 19,05% |            |
| RAJAB           | HAMDI        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 6     | 28,57% | Éliminé(e) |
| JAOUADI         | AMINE        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| MONSRI          | HASNA        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 6     | 28,57% | Éliminé(e) |
| ABOUDA          | SADOK        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| SMIDA           | AYMEN        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 8     | 38,10% | Éliminé(e) |
| KOUISSEH MAHJOU | WALID        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| GALLALA         | ABIR         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 8     | 38,10% | Éliminé(e) |
| SFAXI           | ASMA         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 8     | 38,10% | Éliminé(e) |
| KECHICHE        | SALMEN       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| BENABDELJELIL   | AICHA        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| CHOUAIB         | WALID        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| MINIAOUI        | MERIEH       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| MLIKA           | WAFI         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| KRIFA           | HAITHAM      | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| ELHISS          | NACEUR       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| ENNASSR         | GHAZI        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| HAUSA           | KHAYREDDINE  | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2     | 9,52%  |            |
| KHOCHTALI       | YASSINE      | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 8     | 38,10% | Éliminé(e) |
| BEN ABDELJAOUE  | AHMED        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 4     | 19,05% |            |
| BOUJMAIL        | MOHAMED      | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1     | 4,76%  |            |
| BOUAFIF         | YASSINE      | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 4     | 19,05% |            |
| GABSI           | MAROUEN      | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3     | 14,29% |            |
| RABOUDI         | MAROUA       | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 8     | 38,10% | Éliminé(e) |

|           |                |                            |      |   |        |            |
|-----------|----------------|----------------------------|------|---|--------|------------|
| MOUJEHED  | SABRINE        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3 | 14,29% |            |
| BEN AMEUR | HELMi          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| DJEBBI    | MOUHAMED MAJDI | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 4 | 19,05% |            |
| YOUNSI    | AMIRA          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 8 | 38,10% | Éliminé(e) |
| JEDIDI    | GOFRANE        | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| CHAWATI   | NAJIBA         | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| HAJJI     | FAHMI          | I1-Systèmes d'exploitation | 31,5 | 3 | 14,29% |            |

*Groupe IA2-1*

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                  | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| NAILI      | MONTASSAR     | I2-Français des affaires        | 21        | 4            | 28,57%      | Éliminé(e)  |
| NAILI      | MONTASSAR     | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5      | 9            | 42,86%      | Éliminé(e)  |
| JABER      | MORSI         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5      | 3            | 14,29%      |             |
| JABER      | MORSI         | I2-Génie Logiciel               | 42        | 4            | 14,29%      |             |
| JABER      | MORSI         | I2-Français des affaires        | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| JABER      | MORSI         | I2-Algorithme Avancée           | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| BEASSASSI  | ZOBAIER       | I2-Génie Logiciel               | 42        | 3            | 10,71%      |             |
| BEASSASSI  | ZOBAIER       | I2-Anglais III                  | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEASSASSI  | ZOBAIER       | I2-Algorithme Avancée           | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BEASSASSI  | ZOBAIER       | I2-Français des affaires        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEASSASSI  | ZOBAIER       | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MEMMI      | FERIEL        | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| MEMMI      | FERIEL        | I2-Français des affaires        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MEMMI      | FERIEL        | I2-Génie Logiciel               | 42        | 3            | 10,71%      |             |
| MEMMI      | FERIEL        | I2-Algorithme Avancée           | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| HALILA     | SIWAR         | I2-Français des affaires        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| HALILA     | SIWAR         | I2-Génie Logiciel               | 42        | 2            | 7,14%       |             |
| ZOUAY      | HAYFA         | I2-Génie Logiciel               | 42        | 2            | 7,14%       |             |
| ZOUAY      | HAYFA         | I2-Français des affaires        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ZOUAY      | HAYFA         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| AGUIR      | AMANI         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| AGUIR      | AMANI         | I2-Algorithme Avancée           | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| AGUIR      | AMANI         | I2-Anglais III                  | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| AGUIR      | AMANI         | I2-Génie Logiciel               | 42        | 3            | 10,71%      |             |
| HARRAZI    | MOHAMED FARES | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5      | 3            | 14,29%      |             |
| HARRAZI    | MOHAMED FARES | I2-Transmission de signal       | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| HARRAZI    | MOHAMED FARES | I2-Algorithme Avancée           | 31,5      | 5            | 23,81%      |             |

|          |               |                                 |      |   |        |            |
|----------|---------------|---------------------------------|------|---|--------|------------|
| HARRAZI  | MOHAMED FARES | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| HARRAZI  | MOHAMED FARES | I2-Génie Logiciel               | 42   | 5 | 17,86% |            |
| KOUKI    | HAMZA         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| KOUKI    | HAMZA         | I2-Génie Logiciel               | 42   | 2 | 7,14%  |            |
| KOUKI    | HAMZA         | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| KOUKI    | HAMZA         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| TAJOURI  | MARYEM        | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TAJOURI  | MARYEM        | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| TAJOURI  | MARYEM        | I2-Génie Logiciel               | 42   | 3 | 10,71% |            |
| EL FAHEM | CYRINE        | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| EL FAHEM | CYRINE        | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1 | 3,57%  |            |
| EL FAHEM | CYRINE        | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| EL FAHEM | CYRINE        | I2-Anglais III                  | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MIGHRI   | AMENI         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 3 | 14,29% |            |
| MIGHRI   | AMENI         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 4 | 19,05% |            |
| MIGHRI   | AMENI         | I2-Génie Logiciel               | 42   | 3 | 10,71% |            |
| MIGHRI   | AMENI         | I2-Français des affaires        | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MASSOUDI | NOURA         | I2-Transmission de signal       | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| MASSOUDI | NOURA         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 9 | 42,86% | Éliminé(e) |
| MASSOUDI | NOURA         | I2-Français des affaires        | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BALTI    | BAHAEDDINE    | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| BALTI    | BAHAEDDINE    | I2-Génie Logiciel               | 42   | 4 | 14,29% |            |
| BALTI    | BAHAEDDINE    | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| BALTI    | BAHAEDDINE    | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BALTI    | BAHAEDDINE    | I2-Français des affaires        | 21   | 3 | 21,43% |            |
| JBELI    | MOHAMED       | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| JBELI    | MOHAMED       | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| JBELI    | MOHAMED       | I2-Génie Logiciel               | 42   | 2 | 7,14%  |            |
| CHAARANA | IMEN          | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| CHAARANA | IMEN          | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| CHAARANA | IMEN          | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAARANA | IMEN          | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAARANA | IMEN          | I2-Génie Logiciel               | 42   | 3 | 10,71% |            |
| HACHEM   | YOSRA         | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1 | 3,57%  |            |
| HACHEM   | YOSRA         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| HACHEM   | YOSRA         | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| DARDOURI | LEILA         | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1 | 3,57%  |            |
| DARDOURI | LEILA         | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| DARDOURI | LEILA         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |

|              |               |                                 |      |   |        |  |
|--------------|---------------|---------------------------------|------|---|--------|--|
| BEN LAZREG   | AMEL          | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| OUARDENI     | SYNDA         | I2-Génie Logiciel               | 42   | 3 | 10,71% |  |
| OUARDENI     | SYNDA         | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| FATHALLAH    | SABRINE       | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| FATHALLAH    | SABRINE       | I2-Génie Logiciel               | 42   | 2 | 7,14%  |  |
| FATHALLAH    | SABRINE       | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BANNOUR      | MOHAMED ALI   | I2-Transmission de signal       | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BANNOUR      | MOHAMED ALI   | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BANNOUR      | MOHAMED ALI   | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BANNOUR      | MOHAMED ALI   | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHOUK        | MARWA         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| CHOUK        | MARWA         | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHOUK        | MARWA         | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHOUK        | MARWA         | I2-Génie Logiciel               | 42   | 3 | 10,71% |  |
| CHOUK        | MARWA         | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BELHAJ ALAYA | MARIEM        | I2-Génie Logiciel               | 42   | 2 | 7,14%  |  |
| BELHAJ ALAYA | MARIEM        | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BELHAJ ALAYA | MARIEM        | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BELHAJ ALAYA | MARIEM        | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BELHAJ ALAYA | MARIEM        | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BEN SLIMEN   | MARWA         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN SLIMEN   | MARWA         | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN SLIMEN   | MARWA         | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN SLIMEN   | MARWA         | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1 | 3,57%  |  |
| KOCHAT       | IBTIHEL       | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 5 | 23,81% |  |
| KOCHAT       | IBTIHEL       | I2-Génie Logiciel               | 42   | 6 | 21,43% |  |
| KOCHAT       | IBTIHEL       | I2-Français des affaires        | 21   | 3 | 21,43% |  |
| KOCHAT       | IBTIHEL       | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MOUADDEB     | MOHAMED ABDEL | I2-Génie Logiciel               | 42   | 2 | 7,14%  |  |
| MOUADDEB     | MOHAMED ABDEL | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MOUADDEB     | MOHAMED ABDEL | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MOUADDEB     | MOHAMED ABDEL | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN MOHAMED  | LINA          | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BEN MOHAMED  | LINA          | I2-Génie Logiciel               | 42   | 2 | 7,14%  |  |
| BEN MOHAMED  | LINA          | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN MOHAMED  | LINA          | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |

Groupe IA2-2

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                        | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|---------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| YOUSSEF    | RIADH         | I2-Théorie de l'information et codage | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| YOUSSEF    | RIADH         | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5      | 3            | 14,29%      |             |
| YOUSSEF    | RIADH         | I2-Génie Logiciel                     | 42        | 2            | 7,14%       |             |
| YOUSSEF    | RIADH         | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| HCHANA     | AMIR          | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5      | 3            | 14,29%      |             |
| HCHANA     | AMIR          | I2-Génie Logiciel                     | 42        | 1            | 3,57%       |             |
| HCHANA     | AMIR          | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| HCHANA     | AMIR          | I2-Théorie de l'information et codage | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| CHAABANE   | CHOUROUK      | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| CHAABANE   | CHOUROUK      | I2-Transmission de signal             | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| CHAABANE   | CHOUROUK      | I2-Français des affaires              | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| CHAABANE   | CHOUROUK      | I2-Génie Logiciel                     | 42        | 3            | 10,71%      |             |
| CHAABANE   | CHOUROUK      | I2-Théorie de l'information et codage | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| CHAABANE   | CHOUROUK      | I2-Anglais III                        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| CHAABANE   | CHOUROUK      | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| MEHDOUI    | RIM           | I2-Génie Logiciel                     | 42        | 1            | 3,57%       |             |
| MEHDOUI    | RIM           | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MEHDOUI    | RIM           | I2-Théorie de l'information et codage | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MEHDOUI    | RIM           | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MILI       | FIRAS         | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5      | 3            | 14,29%      |             |
| MILI       | FIRAS         | I2-Théorie de l'information et codage | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MILI       | FIRAS         | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MILI       | FIRAS         | I2-Génie Logiciel                     | 42        | 1            | 3,57%       |             |
| BEN ALI    | KHOULOU       | I2-Anglais III                        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEN ALI    | KHOULOU       | I2-Français des affaires              | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEN ALI    | KHOULOU       | I2-Théorie de l'information et codage | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEN ALI    | KHOULOU       | I2-Génie Logiciel                     | 42        | 2            | 7,14%       |             |
| BEN ALI    | KHOULOU       | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5      | 4            | 19,05%      |             |
| BEN ALI    | KHOULOU       | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| CHEBLI     | KHOULOU       | I2-Génie Logiciel                     | 42        | 2            | 7,14%       |             |
| CHEBLI     | KHOULOU       | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| CHEBLI     | KHOULOU       | I2-Français des affaires              | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| CHEBLI     | KHOULOU       | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| CHEBLI     | KHOULOU       | I2-Théorie de l'information et codage | 21        | 1            | 7,14%       |             |

|           |             |                                       |      |   |        |  |
|-----------|-------------|---------------------------------------|------|---|--------|--|
| CHEBLI    | KHOULOU     | I2-Anglais III                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AGUIR     | IBTIHAL     | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AGUIR     | IBTIHAL     | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 1 | 3,57%  |  |
| AGUIR     | IBTIHAL     | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| AGUIR     | IBTIHAL     | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| BOUCHAHDA | JOUDA       | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUCHAHDA | JOUDA       | I2-Anglais III                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUCHAHDA | JOUDA       | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUCHAHDA | JOUDA       | I2-Transmission de signal             | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BOUCHAHDA | JOUDA       | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BAHRI     | SIRINE      | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BAHRI     | SIRINE      | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BAHRI     | SIRINE      | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 2 | 7,14%  |  |
| BAHRI     | SIRINE      | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| DRIDI     | CHEIMA      | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| DRIDI     | CHEIMA      | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUROUSSI | ALAA EDDINE | I2-Transmission de signal             | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUROUSSI | ALAA EDDINE | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUROUSSI | ALAA EDDINE | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 5 | 23,81% |  |
| BOUROUSSI | ALAA EDDINE | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 4 | 14,29% |  |
| BOUROUSSI | ALAA EDDINE | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 4 | 19,05% |  |
| BOUROUSSI | ALAA EDDINE | I2-Anglais III                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHNITI    | GHADA       | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN ALI   | ANTAR       | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BEN ALI   | ANTAR       | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ISHAK     | HAIFA       | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ISHAK     | HAIFA       | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ISHAK     | HAIFA       | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 2 | 7,14%  |  |
| ISHAK     | HAIFA       | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUZAYEN  | SAFA        | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ROMDAHANE | ZAINEB      | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ROMDAHANE | ZAINEB      | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ROMDAHANE | ZAINEB      | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ZERELLI   | LOBNA       | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 1 | 3,57%  |  |
| ZERELLI   | LOBNA       | I2-Français des affaires              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ZERELLI   | LOBNA       | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ZERELLI   | LOBNA       | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MLAHEG    | SIWAR       | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| DHAOU     | DORRA       | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |

|           |          |                                       |      |   |        |            |
|-----------|----------|---------------------------------------|------|---|--------|------------|
| DHAOU     | DORRA    | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAIBI    | IMEN     | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 4 | 19,05% |            |
| CHAIBI    | IMEN     | I2-Anglais III                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAIBI    | IMEN     | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAIBI    | IMEN     | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| CHAIBI    | IMEN     | I2-Français des affaires              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MACHGHOUL | SARRA    | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 1 | 3,57%  |            |
| MACHGHOUL | SARRA    | I2-Français des affaires              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MACHGHOUL | SARRA    | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| MACHGHOUL | SARRA    | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MACHGHOUL | SARRA    | I2-Transmission de signal             | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| MACHGHOUL | SARRA    | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 3 | 14,29% |            |
| EL MACHAT | FERDAOUS | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| EL MACHAT | FERDAOUS | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| EL MACHAT | FERDAOUS | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAABNIA  | SAWSEN   | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| CHAABNIA  | SAWSEN   | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| CHAABNIA  | SAWSEN   | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAABNIA  | SAWSEN   | I2-Français des affaires              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAABNIA  | SAWSEN   | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 2 | 7,14%  |            |
| ALI       | SANA     | I2-Génie Logiciel                     | 42   | 2 | 7,14%  |            |
| ALI       | SANA     | I2-Transmission de signal             | 31,5 | 4 | 19,05% |            |
| ALI       | SANA     | I2-Programmation Orientée Objet       | 31,5 | 6 | 28,57% | Éliminé(e) |
| ALI       | SANA     | I2-Français des affaires              | 21   | 2 | 14,29% |            |
| ALI       | SANA     | I2-Anglais III                        | 21   | 2 | 14,29% |            |
| ALI       | SANA     | I2-Algorithmique Avancée              | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| ALI       | SANA     | I2-Théorie de l'information et codage | 21   | 1 | 7,14%  |            |

### Groupe IA2-3

| Nom     | Prénom  | Matière                         | VH   | Total | Taux   | Etat |
|---------|---------|---------------------------------|------|-------|--------|------|
| YAAKOUB | SAFA    | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2     | 9,52%  |      |
| YAAKOUB | SAFA    | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1     | 4,76%  |      |
| TORAI   | MANEL   | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1     | 4,76%  |      |
| TORAI   | MANEL   | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1     | 3,57%  |      |
| TORAI   | MANEL   | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2     | 9,52%  |      |
| GACEM   | MANSOUR | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 3     | 14,29% |      |
| GACEM   | MANSOUR | I2-Anglais III                  | 21   | 1     | 7,14%  |      |

|             |                 |                                 |      |       |           |            |
|-------------|-----------------|---------------------------------|------|-------|-----------|------------|
| GACEM       | MANSOUR         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 4     | 19,05%    |            |
| GAM         | MOHAMED JIHED E | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 3     | 14,29%    |            |
| GAM         | MOHAMED JIHED E | I2-Anglais III                  | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| GAM         | MOHAMED JIHED E | I2-Français des affaires        | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| GAM         | MOHAMED JIHED E | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1     | 3,57%     |            |
| BEN AFIA    | BESSEM          | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| BEN AFIA    | BESSEM          | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 4     | 19,05%    |            |
| NAIJA       | NADA            | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| NAIJA       | NADA            | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 3     | 14,29%    |            |
| NAIJA       | NADA            | I2-Français des affaires        | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| HIZEM       | MARWA           | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| HIZEM       | MARWA           | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 3     | 14,29%    |            |
| HIZEM       | MARWA           | I2-Anglais III                  | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| ZAAG        | MOHAMED NASR    | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| ZAAG        | MOHAMED NASR    | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| KHADHRAOUI  | WADII           | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 8     | 38,10%    | Éliminé(e) |
| KHADHRAOUI  | WADII           | I2-Transmission de signal       | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| KHADHRAOUI  | WADII           | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 7     | 33,33%    | Éliminé(e) |
| KHADHRAOUI  | WADII           | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1     | 3,57%     |            |
| KHADHRAOUI  | WADII           | I2-Français des affaires        | 21   | 2     | 14,29%    |            |
| KHADHRAOUI  | WADII           | I2-Comptabilité d'entreprise    | 21   | 2     | 14,29%    |            |
| KHADHRAOUI  | WADII           | I2-Anglais III                  | 21   | 2     | 14,29%    |            |
| OUNI        | RABIE           | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 3     | 14,29%    |            |
| OUNI        | RABIE           | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1E+08 | 1040742,8 | Éliminé(e) |
| OUNI        | RABIE           | I2-Comptabilité d'entreprise    | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| BEN TOURKIA | MOHAMED TAHER   | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 3     | 14,29%    |            |
| BEN TOURKIA | MOHAMED TAHER   | I2-Anglais III                  | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| BEN TOURKIA | MOHAMED TAHER   | I2-Comptabilité d'entreprise    | 21   | 2     | 14,29%    |            |
| BEN TOURKIA | MOHAMED TAHER   | I2-Français des affaires        | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| BEN TOURKIA | MOHAMED TAHER   | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| BEN HLIMA   | RAHMA           | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1     | 3,57%     |            |
| BEN HLIMA   | RAHMA           | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| BEN HLIMA   | RAHMA           | I2-Français des affaires        | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| BEN HLIMA   | RAHMA           | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| BEN HLIMA   | RAHMA           | I2-Anglais III                  | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| LTAIEF      | ACHRAFE         | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 1     | 4,76%     |            |
| LTAIEF      | ACHRAFE         | I2-Comptabilité d'entreprise    | 21   | 1     | 7,14%     |            |
| BELGACEM    | RABEB           | I2-Algorithmique Avancée        | 31,5 | 2     | 9,52%     |            |
| BELGACEM    | RABEB           | I2-Anglais III                  | 21   | 2     | 14,29%    |            |

|          |            |                                 |      |   |        |  |
|----------|------------|---------------------------------|------|---|--------|--|
| BELGACEM | RABEB      | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SOUHAIL  | ALAAEDDINE | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| SOUHAIL  | ALAAEDDINE | I2-Génie Logiciel               | 42   | 1 | 3,57%  |  |
| SOUHAIL  | ALAAEDDINE | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| GRAA     | OLFA       | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| GRAA     | OLFA       | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 3 | 14,29% |  |
| BEN SMA  | MEHDI      | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN SMA  | MEHDI      | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| RKIK     | ELKHANSA   | I2-Français des affaires        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RKIK     | ELKHANSA   | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| RKIK     | ELKHANSA   | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BRAHIM   | SELMA      | I2-Anglais III                  | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BRAHIM   | SELMA      | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BRAHIM   | SELMA      | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MORJEN   | SOUHA      | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SAHRAOUI | NADIA      | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SAHRAOUI | NADIA      | I2-Comptabilité d'entreprise    | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SAHRAOUI | NADIA      | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ABDOULI  | AMIRA      | I2-Comptabilité d'entreprise    | 21   | 2 | 14,29% |  |
| ABDOULI  | AMIRA      | I2-Programmation Orientée Objet | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| ABDOULI  | AMIRA      | I2-Algorithme Avancée           | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| ABDOULI  | AMIRA      | I2-Transmission de signal       | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |

### Groupe M3-1

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                                    | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|---------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| ABDELLAOUI | YOUSSEF       | M3-Matériaux II                                   | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| ABDELLAOUI | YOUSSEF       | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ABDELLAOUI | YOUSSEF       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| ARAIBIA    | FADI          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| ARAIBIA    | FADI          | M3-Matériaux II                                   | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BECHRIFA   | MOHAMED       | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BECHRIFA   | MOHAMED       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| ALOUI      | CHAFIK        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ALOUI      | CHAFIK        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| ALOUI      | CHAFIK        | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BOUBAKRI   | CHOKRI        | M3-Matériaux II                                   | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| BOUBAKRI   | CHOKRI        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 1            | 7,14%       |             |

|                 |               |                                                   |      |   |        |  |
|-----------------|---------------|---------------------------------------------------|------|---|--------|--|
| BOUBAKRI        | CHOKRI        | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUBAKRI        | CHOKRI        | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BOUBAKRI        | CHOKRI        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN HSEN        | AYMEN         | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUAZIZ         | AMEL          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUAZIZ         | AMEL          | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| BOUAZIZ         | AMEL          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN BRAHIM      | MERIEM        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN TANFOUS     | OUSSAMA       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN TANFOUS     | OUSSAMA       | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN TANFOUS     | OUSSAMA       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYARI           | SEIFEDDINE    | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| AYARI           | SEIFEDDINE    | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYARI           | SEIFEDDINE    | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYARI           | SEIFEDDINE    | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN HADJ BOUBAK | AMINE         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN HADJ BOUBAK | AMINE         | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN HADJ BOUBAK | AMINE         | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| RIAH            | OUSSAMA       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 3 | 21,43% |  |
| RIAH            | OUSSAMA       | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| CHEBLI          | YOUSSEF       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |  |
| CHEBLI          | YOUSSEF       | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYACHI          | CHOKRI        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYACHI          | CHOKRI        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYACHI          | CHOKRI        | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| AYACHI          | CHOKRI        | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN ROMDHANE    | CHERIF        | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN ROMDHANE    | CHERIF        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN ROMDHANE    | CHERIF        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BOUZIDI         | AHMED ABDELHE | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUZIDI         | AHMED ABDELHE | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUZIDI         | AHMED ABDELHE | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN AOUN        | NEJM          | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AOUN        | NEJM          | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN AOUN        | NEJM          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN AOUN        | NEJM          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUGHANMI       | MARIEM        | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUGHANMI       | MARIEM        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BACCOUCHE       | MOHAMED ANIS  | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |

|                |                |                                                   |      |   |        |            |
|----------------|----------------|---------------------------------------------------|------|---|--------|------------|
| BACCOUCHE      | MOHAMED ANIS   | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BACCOUCHE      | MOHAMED ANIS   | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| BACCOUCHE      | MOHAMED ANIS   | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 3 | 21,43% |            |
| AMRI           | MARWEN         | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| AMRI           | MARWEN         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 3 | 21,43% |            |
| AMRI           | MARWEN         | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| AMRI           | MARWEN         | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BOUHLEL        | MARWA          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BOUHLEL        | MARWA          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BOUHLEL        | MARWA          | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BAHLOUL        | AHMED          | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BEN GUEDRIA    | MOHAMED        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BEN GUEDRIA    | MOHAMED        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BEN ABDESSALEM | MARWA          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BEN ABDESSALEM | MARWA          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BEN ABDESSALEM | MARWA          | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BEN ABDESSALEM | MARWA          | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAHDOURA      | HOUSSEM EDDINE | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAHDOURA      | HOUSSEM EDDINE | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAHDOURA      | HOUSSEM EDDINE | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| CHAHDOURA      | HOUSSEM EDDINE | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 5 | 35,71% | Éliminé(e) |
| BAHLOUL        | NIDAL          | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BAHLOUL        | NIDAL          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BAHLOUL        | NIDAL          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BOUSSOFFARA    | MARWA          | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BOUSSOFFARA    | MARWA          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BOUSSOFFARA    | MARWA          | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BOUSSOFFARA    | MARWA          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 3 | 21,43% |            |
| AYED           | MOHAMED ALI    | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| AYED           | MOHAMED ALI    | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ANNEBI         | MOHAMED        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| ANNEBI         | MOHAMED        | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ANNEBI         | MOHAMED        | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| ALIMI          | CHIHEBEDDINE   | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ALIMI          | CHIHEBEDDINE   | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| ALIMI          | CHIHEBEDDINE   | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| BEN ALI        | MAALI          | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ATTOURI        | EMNA           | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |

Groupe M3-2

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                                    | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|---------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| DENGUIR    | AYOUB         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| DENGUIR    | AYOUB         | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| DENGUIR    | AYOUB         | M3-Anglais V                                      | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| DHAOU      | GHAITH        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| DHAOU      | GHAITH        | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| DHAOU      | GHAITH        | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| DHAOU      | GHAITH        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| DHAOU      | GHAITH        | M3-Matériaux II                                   | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| HAJI       | MANEL         | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| HAJI       | MANEL         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| HAJI       | MANEL         | M3-Matériaux II                                   | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| HAJI       | MANEL         | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| HAJI       | MANEL         | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| JELALI     | SOUHAIL       | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| JELALI     | SOUHAIL       | M3-Matériaux II                                   | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| JELALI     | SOUHAIL       | M3-Anglais V                                      | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| ELHANIA    | MAHER         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ELHANIA    | MAHER         | M3-Matériaux II                                   | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| ELHANIA    | MAHER         | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ELHANIA    | MAHER         | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ELHANIA    | MAHER         | M3-Anglais V                                      | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| HRABI      | INES          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| HRABI      | INES          | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| HRABI      | INES          | M3-Matériaux II                                   | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| HRABI      | INES          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MAHJOUB    | IBTISSEM      | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MAHJOUB    | IBTISSEM      | M3-Matériaux II                                   | 31,5      | 2            | 9,52%       |             |
| MAHJOUB    | IBTISSEM      | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MAHJOUB    | IBTISSEM      | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MAHJOUB    | IBTISSEM      | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MLAOUHI    | AHMED AMINE   | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| MLAOUHI    | AHMED AMINE   | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MLAOUHI    | AHMED AMINE   | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MLAOUHI    | AHMED AMINE   | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21        | 1            | 7,14%       |             |

|          |               |                                                   |      |   |        |  |
|----------|---------------|---------------------------------------------------|------|---|--------|--|
| DRIDI    | YOUSSE        | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| DRIDI    | YOUSSE        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| DRIDI    | YOUSSE        | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAJI     | ICHRAK        | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| HAJI     | ICHRAK        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAJI     | ICHRAK        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAJI     | ICHRAK        | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| EMBAREK  | SLIM          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| EMBAREK  | SLIM          | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| EMBAREK  | SLIM          | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| EMBAREK  | SLIM          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KAMMOUN  | WALID         | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| KAMMOUN  | WALID         | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| JLIDI    | SOUHAIB       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| JLIDI    | SOUHAIB       | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| JLIDI    | SOUHAIB       | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| JLIDI    | SOUHAIB       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HENI     | IMEN          | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HENI     | IMEN          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHOUAYA  | MOHAMED FIRAS | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHOUAYA  | MOHAMED FIRAS | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHOUAYA  | MOHAMED FIRAS | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHAYATTI | SOUFIA        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHAYATTI | SOUFIA        | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHAYATTI | SOUFIA        | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHAYATTI | SOUFIA        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHAYATTI | SOUFIA        | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| KHAYATTI | SOUFIA        | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHMINGUI | YASSINE       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHMINGUI | YASSINE       | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |  |
| CHMINGUI | YASSINE       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |  |
| CHMINGUI | YASSINE       | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHMINGUI | YASSINE       | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HOSSNI   | KEREM         | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |  |
| HOSSNI   | KEREM         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HOSSNI   | KEREM         | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| KHEDHIRI | HAMED         | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHEDHIRI | HAMED         | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHEDHIRI | HAMED         | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |  |

|                |          |                                                   |      |   |        |            |
|----------------|----------|---------------------------------------------------|------|---|--------|------------|
| KHEDHIRI       | HAMED    | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| HACHOUCH       | SLIM     | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| HACHOUCH       | SLIM     | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| HACHOUCH       | SLIM     | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| HACHOUCH       | SLIM     | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| LAHMER         | MUSTAPHA | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| LAHMER         | MUSTAPHA | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| LAHMER         | MUSTAPHA | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| LAHMER         | MUSTAPHA | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| LAHMER         | MUSTAPHA | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| JOUNAIDI       | TAREK    | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| JOUNAIDI       | TAREK    | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| JOUNAIDI       | TAREK    | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| JOUNAIDI       | TAREK    | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| JOUNAIDI       | TAREK    | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| GHANMI         | CHOKRI   | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| GHANMI         | CHOKRI   | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| GHANMI         | CHOKRI   | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| GHANMI         | CHOKRI   | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MAHJOUB        | BILEL    | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| DOUZI          | MARWA    | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 5 | 35,71% | Éliminé(e) |
| DOUZI          | MARWA    | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| DOUZI          | MARWA    | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| DOUZI          | MARWA    | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| DOUZI          | MARWA    | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| ELKHAL LETAIEF | WISSEM   | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| GOLLI          | HANEN    | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| GOLLI          | HANEN    | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| GOLLI          | HANEN    | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| GOLLI          | HANEN    | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| HAFSI          | AHMED    | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 7 | 50,00% | Éliminé(e) |
| HAFSI          | AHMED    | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| HAFSI          | AHMED    | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| HAFSI          | AHMED    | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 4 | 28,57% | Éliminé(e) |
| HAFSI          | AHMED    | M3-Droit de travail                               | 21   | 2 | 14,29% |            |
| HAFSI          | AHMED    | M3-Anglais V                                      | 21   | 7 | 50,00% | Éliminé(e) |
| HICHRI         | RAMI     | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| HICHRI         | RAMI     | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| HICHRI         | RAMI     | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21   | 1 | 7,14%  |            |

|           |          |                                                   |    |   |        |  |
|-----------|----------|---------------------------------------------------|----|---|--------|--|
| LABIDI    | MOUHAMED | M3-Anglais V                                      | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| LABIDI    | MOUHAMED | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| GAALOUL   | ACHRAF   | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| GAALOUL   | ACHRAF   | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| GAALOUL   | ACHRAF   | M3-Anglais V                                      | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| ESSEFI    | SOUMAYA  | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| ESSID     | FIRAS    | M3-Anglais V                                      | 21 | 2 | 14,29% |  |
| ESSID     | FIRAS    | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21 | 3 | 21,43% |  |
| ESSID     | FIRAS    | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| ESSID     | FIRAS    | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21 | 3 | 21,43% |  |
| DIMASSI   | AHMED    | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| DIMASSI   | AHMED    | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| GHARSALLI | YASSINE  | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21 | 2 | 14,29% |  |
| GHARSALLI | YASSINE  | M3-Anglais V                                      | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| GHARSALLI | YASSINE  | M3-Ingénierie de l'innovation technologique       | 21 | 1 | 7,14%  |  |
| GHARSALLI | YASSINE  | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21 | 2 | 14,29% |  |

### Groupe M3-3

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                                    | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|---------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| SGHAIER    | NEFAA         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| SALHI      | AMINE         | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| SALHI      | AMINE         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| SALHI      | AMINE         | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| MESSAOUD   | MONTASSAR     | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MESSAOUD   | MONTASSAR     | M3-Droit de travail                               | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MESSAOUD   | MONTASSAR     | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MDIMEGH    | HAMDI         | M3-Anglais V                                      | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| STAMBOULI  | FETEN         | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| TRABELSI   | AMOR          | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| TRABELSI   | AMOR          | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| SARRAJ     | RIHEME        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| SARRAJ     | RIHEME        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| SARRAJ     | RIHEME        | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ZOUITEN    | NAHLA         | M3-Droit de travail                               | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MLIKI      | HAZEM         | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MLIKI      | HAZEM         | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| SEDDIK     | MARWA         | M3-Anglais V                                      | 21        | 1            | 7,14%       |             |

|           |             |                                                   |      |   |        |            |
|-----------|-------------|---------------------------------------------------|------|---|--------|------------|
| SEDDIK    | MARWA       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TROUDI    | HAGER       | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| N'HOUCHI  | AMOR        | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| N'HOUCHI  | AMOR        | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| N'HOUCHI  | AMOR        | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| N'HOUCHI  | AMOR        | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ZOUAOU    | BILEL       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ZOUAOU    | BILEL       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ZOUAOU    | BILEL       | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MANNAI    | HELMI       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 3 | 21,43% |            |
| MANNAI    | HELMI       | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MANNAI    | HELMI       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MZOUGH    | HAMDI       | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MNIF      | AHMED       | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MNIF      | AHMED       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MNIF      | AHMED       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| SAGUER    | MAROUA      | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TRABELSI  | ABDERRAHMEN | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TRABELSI  | ABDERRAHMEN | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| SEKRI     | ISMAIL      | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| SEKRI     | ISMAIL      | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ZINI      | SOUHIER     | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ZINI      | SOUHIER     | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| NABLI     | MOHAMED     | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| YOUSSEF   | MOHAMED     | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MELKI     | GHADA       | M3-Droit de travail                               | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MELKI     | GHADA       | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| SKHAIRIA  | MOUADH      | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| SKHAIRIA  | MOUADH      | M3-Anglais V                                      | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MOUSSI    | SABRI       | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MHEDBI    | BADIS       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MHEDBI    | BADIS       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MHEDBI    | BADIS       | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MERHBENE  | SADOK       | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MERHBENE  | SADOK       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MERHBENE  | SADOK       | M3-Anglais V                                      | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MATTOUSSI | FIRAS       | M3-Droit de travail                               | 21   | 4 | 28,57% | Éliminé(e) |
| MATTOUSSI | FIRAS       | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21   | 2 | 14,29% |            |
| MATTOUSSI | FIRAS       | M3-Matériaux II                                   | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |

|           |           |                                                   |    |   |        |            |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------|----|---|--------|------------|
| MATTOUSSI | FIRAS     | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21 | 6 | 42,86% | Éliminé(e) |
| MATTOUSSI | FIRAS     | M3-Anglais V                                      | 21 | 6 | 42,86% | Éliminé(e) |
| ROUISSI   | RAMI      | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21 | 1 | 7,14%  |            |
| MAKNI     | BOUTHEINA | M3-Dynamique des machines et des structures       | 21 | 1 | 7,14%  |            |
| MAKNI     | BOUTHEINA | M3-Techniques avancées pour systèmes intelligents | 21 | 1 | 7,14%  |            |
| MAKNI     | BOUTHEINA | M3-Anglais V                                      | 21 | 1 | 7,14%  |            |

#### Groupe MEC1-1

| Nom        | Prénom        | Matière                              | VH | Total | Taux   | Etat |
|------------|---------------|--------------------------------------|----|-------|--------|------|
| MEMI       | MOHAMED       | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| ELLOUMI    | SAFOUANE      | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| AL MANEE   | MOHAMED AYMEN | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 2     | 14,29% |      |
| HAMMOUDA   | OUSSAMA       | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 2     | 14,29% |      |
| AKRMI      | MONTASSAE     | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BEN HAMIDA | INES          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 2     | 14,29% |      |
| MOKNI      | SALMA         | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BARHOUMI   | GHAZI         | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| BEN SALEM  | MOUNA         | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| MHATLI     | RIM           | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |
| ECHI       | JASSEM        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14%  |      |

#### Groupe MEC1-2

| Nom            | Prénom       | Matière                              | VH | Total | Taux  | Etat |
|----------------|--------------|--------------------------------------|----|-------|-------|------|
| BAATOUT        | MOHAMED ALI  | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| CHAOUCH        | HOUDA        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| OUERFELLI      | HELMi        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| BENSAID        | WAHIB        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| TOUKEBRI       | MOHAMED RAMI | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| ARGOUBI        | RABIAA       | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| BEN KHALFALLAH | ASMA         | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| KHOUAJA        | ASMA         | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| ELGHOULA       | BANNOUR      | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| ABBASSI        | WIDED        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| TOUALBIA       | NIZAR        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| YOUNSI         | IKRAM        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |
| AMRI           | RIHEM        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1     | 7,14% |      |

|        |       |                                      |    |   |       |  |
|--------|-------|--------------------------------------|----|---|-------|--|
| KHMIRI | MAHER | M1-Algorithmiques et programmation I | 21 | 1 | 7,14% |  |
|--------|-------|--------------------------------------|----|---|-------|--|

*Groupe MEC1-3*

| <i>Nom</i>     | <i>Prénom</i>  | <i>Matière</i>                       | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|----------------|----------------|--------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| ABDERRAHMEN    | IKBEL          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 4            | 28,57%      | Éliminé(e)  |
| FADHLI         | FATMA          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| BOURAOUI       | ELYES          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| MEJRI          | MARWA          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| MHIRI          | YASSINE        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| GAZZEH         | KAIS           | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEN ABDALLAH   | SLIM           | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEL HAJ AMOR   | MOHAMED ALI    | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BOUAOUINA      | WALID          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| BERRIRI        | OUSSAMA        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEN SALEM      | TARAK          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| ISMAIL         | RADHOUE        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 4            | 28,57%      | Éliminé(e)  |
| BOUJNAH        | MOHAMED HEDI   | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| SAANOUN        | AHMED          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| SASSI          | AHMED          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MEDDEB         | MOUSSADDAK     | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEN ABDELLATIF | HOUSSEM        | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| JENHANI        | NADINE         | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MAATKI         | AYMEN          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| BOUAZIZI       | SAIFEDDINE     | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| ELKSSAYER      | MOHAMED KHALIL | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| BEN OUIRANE    | TAKWA          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| AROUA          | MEJDI          | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| ABDELJAOUED    | HASSEN         | M1-Algorithmiques et programmation I | 21        | 4            | 28,57%      | Éliminé(e)  |

*Groupe MEC2-1*

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                                        | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| EZZOGARI   | MOHAMED       | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| EZZOGARI   | MOHAMED       | M2-Anglais III                                        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| EZZOGARI   | MOHAMED       | M2-Français des affaires                              | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| MANDHOUEJ  | MOHAMED AMINE | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5      | 1            | 4,76%       |             |
| MANDHOUEJ  | MOHAMED AMINE | M2-Français des affaires                              | 21        | 1            | 7,14%       |             |

|             |              |                                                       |      |   |        |            |
|-------------|--------------|-------------------------------------------------------|------|---|--------|------------|
| SKHIRI      | MOHAMED TAHA | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ABDELLATIF  | MANEL        | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ABDELLATIF  | MANEL        | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| BEN AMOR    | SALMA        | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| BEN AMOR    | SALMA        | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHARFEDDINE | YASMINE      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BEN YAHIA   | MOHAMED      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| DJEMAA      | SYRINE       | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |            |
| SOUHLI      | SAMI         | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| SOUHLI      | SAMI         | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ABBES       | GHAZI        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ALLOUCHE    | HAMZA        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ALLOUCHE    | HAMZA        | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| JHINAoui    | AYMEN        | M2-Français des affaires                              | 21   | 4 | 28,57% | Éliminé(e) |
| JHINAoui    | AYMEN        | M2-Anglais III                                        | 21   | 6 | 42,86% | Éliminé(e) |
| MTIMET      | Wael         | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 3 | 14,29% |            |
| MTIMET      | Wael         | M2-Français des affaires                              | 21   | 4 | 28,57% | Éliminé(e) |
| MTIMET      | Wael         | M2-Anglais III                                        | 21   | 6 | 42,86% | Éliminé(e) |
| BEN KACEM   | ZAHRA        | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| DALDOUL     | Wafa         | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |            |
| DALDOUL     | Wafa         | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |            |
| DALDOUL     | Wafa         | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| ELTAIEF     | AMENI        | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| BACCAR      | MOHAMED      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BACCAR      | MOHAMED      | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |            |
| LABIDI      | SAIFALLAH    | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| AMAMOU      | AYLA         | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| AMAMOU      | AYLA         | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BEN AMMAR   | TALEL        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BRAHMIA     | NESRINE      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BRAHMIA     | NESRINE      | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| CHIH        | MANEL        | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHIH        | MANEL        | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| CHIH        | MANEL        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| FARHAT      | RIM          | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| FARHAT      | RIM          | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| FARHAT      | RIM          | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |            |
| BEN JAAFER  | MED HAIKEL   | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| BEN JAAFER  | MED HAIKEL   | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |

|            |            |                                                       |      |   |        |  |
|------------|------------|-------------------------------------------------------|------|---|--------|--|
| BEN JAAFER | MED HAIKEL | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| OUESLATI   | MOHAMED    | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN ALI    | MALEK      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN ALI    | MALEK      | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BOULILA    | SABRINE    | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOULILA    | SABRINE    | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| HFAIEDH    | AMAL       | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| MEJRI      | ABDERRAHIM | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MEJRI      | ABDERRAHIM | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SALEK      | SADDEM     | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| LTIFI      | MOEMEN     | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| LTIFI      | MOEMEN     | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| LTIFI      | MOEMEN     | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |

*Groupe MEC2-2*

| <i>Nom</i>   | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>           | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|--------------|---------------|--------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| RHOUMA       | MAROUA        | M2-Anglais III           | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| ABDELLI      | ACHRAF        | M2-Anglais III           | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| ABDELLI      | ACHRAF        | M2-Français des affaires | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| BEL HAJ AMOR | IMEN          | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEL HAJ ZAH  | ALI           | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEN ABDALLAH | ABIR          | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| AOUF         | IMEN          | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| AYEB         | MANEL         | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BEN HENIA    | SEIFEDDINE    | M2-Français des affaires | 21        | 4            | 28,57%      | Éliminé(e)  |
| BEN HENIA    | SEIFEDDINE    | M2-Anglais III           | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| REMADI       | AMINA         | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| REMADI       | AMINA         | M2-Anglais III           | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MAAMER       | ESSIA         | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MAAMER       | ESSIA         | M2-Anglais III           | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BAKLOUTI     | SANA          | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BAAZAOU      | NIZAR         | M2-Français des affaires | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| BAAZAOU      | NIZAR         | M2-Anglais III           | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| MHIRI        | YOUSSEF       | M2-Français des affaires | 21        | 3            | 21,43%      |             |
| MHIRI        | YOUSSEF       | M2-Anglais III           | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| KHAYATTI     | KHAOUA        | M2-Anglais III           | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| KHAYATTI     | KHAOUA        | M2-Français des affaires | 21        | 1            | 7,14%       |             |

|                 |           |                                                       |      |   |        |  |
|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------|------|---|--------|--|
| SNOUN           | CHERIF    | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |  |
| SNOUN           | CHERIF    | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SBI             | SLAH      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SBI             | SLAH      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| LAJILI          | MONTASSAR | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KOUADA          | FAYLAM    | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |  |
| KOUADA          | FAYLAM    | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| MRIZAK          | HAYTHAM   | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SOUISSI         | DHAHER    | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SOUISSI         | DHAHER    | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BOUZAABIA       | ZAHRA     | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BERRIRI         | ZEINEB    | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BERRIRI         | ZEINEB    | M2-Français des affaires                              | 21   | 3 | 21,43% |  |
| BEN HADJ SGHAIE | BALKIS    | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |  |
| BEN HADJ SGHAIE | BALKIS    | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUKER          | MOHAMED   | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BOUKER          | MOHAMED   | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MAHJOUBI        | SALSABIL  | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MECHRI          | SAFA      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ABDESSALEM      | ABIR      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ELGOZZI         | MEHDI     | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| ELGOZZI         | MEHDI     | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| DABBABI         | HAITHAM   | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| DABBABI         | HAITHAM   | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| CHELLI          | MEHDI     | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN RACHED      | EMNA      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| KHECHINE        | HAMZA     | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |

### Groupe MEC2-3

| <i>Nom</i> | <i>Prénom</i> | <i>Matière</i>                                        | <i>VH</i> | <i>Total</i> | <i>Taux</i> | <i>Etat</i> |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| BOUZOUAYA  | IMEN          | M2-Français des affaires                              | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| BOUZOUAYA  | IMEN          | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5      | 3            | 14,29%      |             |
| BOUZOUAYA  | IMEN          | M2-Anglais III                                        | 21        | 2            | 14,29%      |             |
| LAARIBI    | MOHAMED RAOUF | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5      | 3            | 14,29%      |             |
| LAARIBI    | MOHAMED RAOUF | M2-Français des affaires                              | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| LAARIBI    | MOHAMED RAOUF | M2-Anglais III                                        | 21        | 1            | 7,14%       |             |
| FEKIH      | MAHMOUD       | M2-Français des affaires                              | 21        | 1            | 7,14%       |             |

|           |                |                                                       |      |   |        |            |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------------|------|---|--------|------------|
| MAALEJ    | SANA           | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MAALEJ    | SANA           | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| CHAIEB    | SOFIANE        | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| CHAIEB    | SOFIANE        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHAIEB    | SOFIANE        | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |            |
| TRIFA     | AHMED          | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TRIFA     | AHMED          | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TRIFA     | AHMED          | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 3 | 14,29% |            |
| MARZOUGUI | BOUBAKER       | M2-Anglais III                                        | 21   | 6 | 42,86% | Éliminé(e) |
| MARZOUGUI | BOUBAKER       | M2-Français des affaires                              | 21   | 4 | 28,57% | Éliminé(e) |
| MARZOUGUI | BOUBAKER       | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 3 | 14,29% |            |
| KNANI     | AMIR           | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| KNANI     | AMIR           | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| KNANI     | AMIR           | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 2 | 9,52%  |            |
| CHAHATA   | OMAR           | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| CHAHATA   | OMAR           | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ELGOLLI   | GHASSEN        | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TAYARI    | MARWEN         | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| ALOUAN    | CHIRAZ         | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |            |
| ALOUAN    | CHIRAZ         | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| ALOUAN    | CHIRAZ         | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| TLILI     | CHEDI          | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| SLAMA     | FAROUK         | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BOUKER    | HOUSSEMDDINE   | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| BOUKER    | HOUSSEMDDINE   | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| BOUKER    | HOUSSEMDDINE   | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| JLASSI    | ASMA           | M2-Anglais III                                        | 21   | 2 | 14,29% |            |
| DOKALI    | FIRAS          | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| IBRAHIM   | SABRINE        | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| IBRAHIM   | SABRINE        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| LANDARI   | HAMZA          | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| LANDARI   | HAMZA          | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| LANDARI   | HAMZA          | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 3 | 14,29% |            |
| CHTIOUI   | MOHAMED YASSIN | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| CHTIOUI   | MOHAMED YASSIN | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| MACHREKI  | ALA EDDINE     | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MACHREKI  | ALA EDDINE     | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |            |
| MACHREKI  | ALA EDDINE     | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |            |
| JRIBI     | MOHAMED HEDI   | M2-Français des affaires                              | 21   | 2 | 14,29% |            |

|           |              |                                                       |      |   |        |  |
|-----------|--------------|-------------------------------------------------------|------|---|--------|--|
| JRIBI     | MOHAMED HEDI | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 2 | 9,52%  |  |
| JRIBI     | MOHAMED HEDI | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MLIKI     | HOUAIDA      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| MLIKI     | HOUAIDA      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| HAFIENE   | FEHMI        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN AHMED | BILEL        | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BEN AHMED | BILEL        | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BEN AHMED | BILEL        | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BELGACEM  | GHASSEN      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BELGACEM  | GHASSEN      | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| BOUAZZI   | MONDHER      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUAZZI   | MONDHER      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| BOUAZZI   | MONDHER      | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 1 | 4,76%  |  |
| SOUAI     | MOHAMED      | M2-Français des affaires                              | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SOUAI     | MOHAMED      | M2-Anglais III                                        | 21   | 1 | 7,14%  |  |
| SOUAI     | MOHAMED      | M2-Mécanique des fluides et thermodynamique appliquée | 31,5 | 3 | 14,29% |  |