





# Calendrier des Examens du premier semestre 2019-2020

## Niveau : 2ème année

|          |            |             | EI2.1 (18) EI2.2 (17) EI2.3 (19)                                         | IA2.1 (17) IA2.2 (16)                                              | GTE2.1 (20)                                                                       | MEC2.1 (22) MEC2.2 (21)                                                            | GMP 2.1 (25)                                                                       |
|----------|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|          |            | SALLES      | R01 R02 R03                                                              | B11 B14                                                            | R04                                                                               | R12 R13                                                                            | B04                                                                                |
| Jour     | Date       | Horaire     | Electronique industrielle                                                | Informatique appliquée                                             | Genie de télécommunications embarquées                                            | Mécatronique                                                                       | Génie mécanique productique                                                        |
| Jeudi    | 02/01/2020 | 8h30 à 10h  | Electronique analogique modulaire<br><b>Sabeur Jemmali</b>               | Développement des systèmes mobiles<br><b>Achref El Amri</b>        | Developement mobile<br><b>Achref El Amri</b>                                      | Electronique de puissance<br><b>Asma Ben Rhouma</b>                                | Materiaux II<br><b>Wissem Elkhali</b>                                              |
|          |            | 10h30 à 12h | Automates Programmables Industriels<br><b>Noureddahr Zaidi</b>           | Génie logiciel<br><b>Saoussen Ben Jabra</b>                        | Systèmes de bases de données structurées et non structurées<br><b>Abir Mhenni</b> | Eléments des systèmes mécaniques<br><b>Raoudha Gaha</b>                            | Eléments des systemes mecaniques<br><b>Raoudha Gaha</b>                            |
| Vendredi | 03/01/2020 | 8h30 à 10h  | Architecture avancée des ordinateurs<br><b>Hajer Chtioui</b>             | Algorithmique avancée<br><b>Walid Chainbi</b>                      | Internet des objets<br><b>Aref Meddeb</b>                                         | Machines électriques<br><b>Adel khedher</b>                                        | Machines électriques<br><b>Adel khedher</b>                                        |
|          |            | 10h30 à 12h | Anglais III<br><b>Raouia Mabrouk / Jihen Houas</b>                       | Anglais III<br><b>Raouia Mabrouk / Sahar Jarrar</b>                | Anglais III<br><b>Raouia Mabrouk / Jihen Houas</b>                                | Anglais III<br><b>Sahar Jarrar / Kaouther Hadj Amor</b>                            | Anglais III<br><b>Raouia Mabrouk / Sahar Jarrar</b>                                |
| Lundi    | 06/01/2020 | 8h30 à 10h  | Microcontrôleurs et programmation II<br><b>Anis ben Slimene</b>          | Bases de données<br><b>Mohamed Nazih Omri</b>                      | Antennes et propagation<br><b>Taha Ben Salah</b>                                  | Mécanique des fluides et transfert thermique<br><b>Ghiss Moncef / Hajer Troudi</b> | Productiques I ( technologies d'usinage)<br><b>Farhat Zemzemi</b>                  |
|          |            | 10h30 à 12h | Français des affaires<br><b>Latifa Chehidi</b>                           | Français des affaires<br><b>Latifa Chehidi</b>                     | Français des affaires<br><b>Latifa Chehidi</b>                                    | Français des affaires<br><b>Latifa Chehidi</b>                                     | Français des affaires<br><b>Latifa Chehidi</b>                                     |
| Mardi    | 07/01/2020 | 8h30 à 10h  | Convertisseurs de puissance<br><b>Omessad Hajji</b>                      | Microcontrôleurs et processeurs embarqués<br><b>Lotfi Hamrouni</b> | Os embarqués et temps réel<br><b>Souheil Ben Ayed</b>                             | Dynamique et vibration des systèmes mécaniques<br><b>Tarek Hassine</b>             | Dynamique et vibration des systèmes mécaniques<br><b>Moncef Ghiss</b>              |
|          |            | 10h30 à 12h | Projet Managment d'équipe<br><b>Souha Cyrine ben Hmissa</b>              | Projet Managment d'équipe<br><b>Souha Cyrine ben Hmissa</b>        | Projet Managment d'équipe<br><b>Souha Cyrine ben Hmissa</b>                       | Projet Managment d'équipe<br><b>Souha Cyrine ben Hmissa</b>                        | Projet Managment d'équipe<br><b>Souha Cyrine ben Hmissa</b>                        |
| Mercredi | 08/01/2020 | 8h30 à 10h  | Réseaux électriques intelligents (Smart Grids)<br><b>Adel Bouallegue</b> | Programmation Parallèle et événementielle<br><b>Imed Bannour</b>   | Processeurs embarqués<br><b>Imen MARRAKCHI</b>                                    | Commande et régulation numérique des systèmes mécatroniques<br><b>Hassen Mekki</b> | Commande et régulation numérique des systèmes mécatroniques<br><b>Hassen Mekki</b> |
|          |            | 10h30 à 12h | Analyse numerique<br><b>Aouicha Ghozzi</b>                               | Analyse numerique<br><b>Anis Zeglaoui</b>                          | Analyse numerique<br><b>Anis Zeglaoui</b>                                         | Analyse numerique<br><b>Kamel Berriri</b>                                          | Analyse numerique<br><b>Kamel Berriri</b>                                          |
| Jeudi    | 09/01/2020 | 8h30 à 10h  | Système temps réel<br><b>Hajer Chtioui</b>                               | Transmission de signal<br><b>jamel Belhadj Taher</b>               | Communication numerique<br><b>Mohamed Lassad Ammari</b>                           | Eléments mécatroniques<br><b>Radhoiene Sghir</b>                                   | Contrôle industriel par vision<br><b>Anouar ben Khelifa</b>                        |
|          |            | 10h30 à 12h | Traitement de signal<br><b>Hanen Akkari / Najoua Ben Amara</b>           | Automates Programmables Industriels<br><b>Tarek Aroui</b>          | Processus stochastique<br><b>Mohamed Lassad Ammari</b>                            | Techniques et méthodes de production mécanique<br><b>Farhat Zemzemi</b>            | Methodes<br><b>Farhat Zemzemi</b>                                                  |
| Vendredi | 10/01/2020 | 8h30 à 10h  |                                                                          | Théorie de l'information et codage<br><b>Mohamed Lassad Ammari</b> | Techniques de pointes III<br><b>Wiem Takrouni</b>                                 |                                                                                    |                                                                                    |



## Calendrier des Examens du premier semestre 2019-2020

### Niveau : 3ème année GTE

|          |            | SALLE       | A03                                                                 |
|----------|------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Jour     | Date       | Horaire     | GTE3.1 (19)                                                         |
| Jeudi    | 02/01/2020 | 8h30 à 10h  | Planification des réseaux radiomobiles<br>Manel Abdel Hedi          |
|          |            | 10h30 à 12h | Nouvelles technologies des réseaux de communication<br>Aref Meddeb  |
| Vendredi | 03/01/2020 | 8h30 à 10h  | Frameworks & services Télécom<br>Taha Ben Salah                     |
|          |            | 10h30 à 12h | Anglais V<br>Kaouther Hadj Amor / Sahar Jarrar                      |
| Samedi   | 04/01/2019 | 8h30 à 10h  | Ingenierie de l'innovation technologique<br>Souha Cyrine Ben Hmissa |
| Lundi    | 06/01/2020 | 8h30 à 10h  | Devops<br>Taha Ben Salah                                            |
|          |            | 10h30 à 12h | Codage & compression Audio & vidéo<br>Saoussen Ben Jabra            |
| Mardi    | 07/01/2020 | 8h30 à 10h  | Machine Learning<br>Abir Mhenni                                     |
|          |            | 10h30 à 12h | Droit d'investissement<br>Soumaya Mourali                           |
| Mercredi | 08/01/2020 | 8h30 à 10h  | Software Defined Radio & Networks<br>Taha Ben saleh                 |
|          |            | 10h30 à 12h | Qualité de services des réseaux<br>Aref Meddeb                      |
| Jeudi    | 09/01/2020 | 8h30 à 10h  | Ingénierie des protocoles<br>Emna Bouzid                            |
|          |            | 10h30 à 12h | Techniques de pointes V<br>Naoufil Khayati                          |



## Calendrier des Examens du premier semestre 2019-2020

### Niveau :3ème année Informatique Appliquée

|          |            | IA3.1 (21)  |                                                                            | IA3.2 (14)                                                                           |  |
|----------|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|          |            | SALLES      | A21                                                                        | A22                                                                                  |  |
| Jour     | Date       | Horaire     | Option1: Ingénierie des systèmes distribués                                | Option2: Robotique Avancée                                                           |  |
| Jeudi    | 02/01/2020 | 8h30 à 10h  | Logique Floue et réseaux de Neurones<br><i>Ali Douik</i>                   | Commande Floue et Neuronale <i>Ali Douik</i>                                         |  |
|          |            | 10h30 à 12h | Bases de données réparties<br><i>Mohamed Nazih Omri</i>                    | Perception pour la robotique <i>Ali Douik</i>                                        |  |
| Vendredi | 03/01/2020 | 8h30 à 10h  | Intelligence Artificielle Distribuée<br><i>Walid Chainbi</i>               | Internet des objets <i>Aref Meddeb</i>                                               |  |
|          |            | 10h30 à 12h | Anglais V <i>Amira Chatti / Sahar Jarrar</i>                               | Anglais V <i>Amira Chatti / Sahar Jarrar</i>                                         |  |
| Samedi   | 04/01/2019 | 8h30 à 10h  | Ingenierie de l'innovation technologique<br><i>Souha Cyrine Ben Hmissa</i> | Ingenierie de l'innovation technologique<br><i>Souha Cyrine Ben Hmissa</i>           |  |
| Lundi    | 06/01/2020 | 8h30 à 10h  | Framework de Programmation<br><i>Taha Ben Salah</i>                        | Capteurs actionneurs en robotique<br><i>Lotfi Hamrouni</i>                           |  |
|          |            | 10h30 à 12h | <del> </del>                                                               | <del> </del>                                                                         |  |
| Mardi    | 07/01/2020 | 8h30 à 10h  | Architecture Orientée Service<br><i>Walid Chainbi</i>                      | Modélisation et commande des Robots<br><i>Badeddine Bouzouita</i>                    |  |
|          |            | 10h30 à 12h | Droit d'investissement <i>Soumaya Mourali</i>                              | Droit d'investissement <i>Soumaya Mourali</i>                                        |  |
| Mercredi | 08/01/2020 | 8h30 à 10h  | Systèmes Répartis <i>Anis Ben Arbia</i>                                    | Systèmes Avancés en automatisation Industrielle<br><i>Badreddine Bouizouita</i>      |  |
|          |            | 10h30 à 12h | Administration des réseaux Informatiques<br><i>Anis Ben Arbia</i>          | Smart technology <i>Anis Ben Arbia</i>                                               |  |
| Jeudi    | 09/01/2020 | 8h30 à 10h  | Technique de pointe II:Dev Mobile<br><i>Naoufel Khayati</i>                | Technique de pointe II <i>Naoufel Khayati</i>                                        |  |
|          |            | 10h30 à 12h | <del> </del>                                                               | Techniques et methodes d'optimisation stochastiques<br><i>Ammari Mohamed Lassaad</i> |  |



## Calendrier des Examens du premier semestre 2019-2020

### Niveau : 3ème année Mécatronique

| Jour     | Date       | SALLES      | B21                                                        | B22                             |
|----------|------------|-------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|          |            | Horaire     | Mec3.1 (22)                                                | Mec3.2 (22)                     |
| Jeudi    | 02/01/2020 | 8h30 à 10h  | Fiabilité et sureté des systèmes mécatroniques             | Chokri Bouraoui                 |
|          |            | 10h30 à 12h | Techniques avancées pour systemes intelligents             | Najouar Essoukri Ben Amara      |
| Vendredi | 03/01/2020 | 8h30 à 10h  | Robotique                                                  | Abdelfatah Mlika                |
|          |            | 10h30 à 12h | Anglais V                                                  | Kaouther Hadj Amor Amira Chatti |
| Samedi   | 04/01/2020 | 8h30 à 10h  | Ingenierie de l'innovation technologique                   | Raoudha Gaha                    |
| Lundi    | 06/01/2020 | 8h30 à 10h  | Matériaux II                                               | Wissem Elkhali                  |
|          |            | 10h30 à 12h | Programmation orientée objet                               | Imed Bennour / Ichrak Amdouni   |
| Mardi    | 07/01/2020 | 8h30 à 10h  | Méthodes des Eléments Finis                                | Tarek Hassine                   |
|          |            | 10h30 à 12h | Droit d'investissement                                     | Soumaya Mourali                 |
| Mercredi | 08/01/2020 | 8h30 à 10h  | Systèmes mécatroniques pour l'ingenierie de la maintenance | Riadh Autay                     |
|          |            | 10h30 à 12h | Dynamique des machines et des structures                   | Radhoine Sghir                  |
| Jeudi    | 09/01/2020 | 8h30 à 10h  | Recherche opérationnelle et gestion de production          | Imen Mejbri                     |
|          |            | 10h30 à 12h | Commande des machines électriques                          | Khaled Smida                    |
| Vendredi | 10/01/2020 | 8h30 à 10h  | Traitements et revetements des surfaces                    | Raouf Fathallah                 |
|          |            | 10h30 à 12h | Polymers et composites                                     | Fayrouz Zbidi                   |



## Calendrier des Examens du premier semestre 2019-2020

Niveau : 3ème année GMP

|          |            | SALLE       | R21                                                               |
|----------|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| Jour     | Date       | Horaire     | GMP3.1 (21)                                                       |
| Jeudi    | 02/01/2020 | 8h30 à 10h  | Fiabilité et sûreté des systèmes mécatroniques<br>Chokri Bouraoui |
|          |            | 10h30 à 12h | Mise en forme par déformation plastique<br>Aroua Fathallah        |
| Vendredi | 03/01/2020 | 8h30 à 10h  | Robotique<br>Sami Bennour                                         |
|          |            | 10h30 à 12h | Anglais V<br>Kaouther Hadj Amor / Sahar Jarrar                    |
| Samedi   | 04/01/2020 | 8h30 à 10h  | Ingenierie de l'innovation technologique<br>Raoudha Gaha          |
| Lundi    | 06/01/2020 | 8h30 à 10h  | Etude des machines et syst. de production<br>Ameni Eltaief        |
|          |            | 10h30 à 12h | Programmation Orientée Objet<br>Ichrak Amdouni                    |
| Mardi    | 07/01/2020 | 8h30 à 10h  | Fabrication Numérique Avancée<br>Farhat Zemzemi                   |
|          |            | 10h30 à 12h | Droit d'investissement<br>Soumaya Mourali                         |
| Mercredi | 08/01/2020 | 8h30 à 10h  | Maintenance indusdustrielle<br>Riadh Autay                        |
|          |            | 10h30 à 12h | Plasturgie<br>Fayrouz Zbidi                                       |
| Jeudi    | 09/01/2020 | 8h30 à 10h  | Recherche opérationnelle et gestion de production<br>Amina Hdhili |
|          |            | 10h30 à 12h | Normes et certifications<br>Amina Hdhili                          |
| Vendredi | 10/01/2020 | 8h30 à 10h  | Traitements et revêtements des surfaces<br>Raouf Fathallah        |



## Calendrier des Examens du premier semestre 2019-2020

### Niveau :3ème année Electronique Industrielle

|          |            |             | EI3.1 (20)                                                                                 | EI3.2 (20)                                                                                 | EI3.3 (21)                                                                                            |
|----------|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |            | SALLES      | B01                                                                                        | B02                                                                                        | B03                                                                                                   |
| Jour     | Date       | Horaire     | Option1: Contrôle Industriel                                                               | Option2: Conception des Systèmes Electroniques                                             | Option3: Systèmes Electroniques Embarqués                                                             |
| Jeudi    | 02/01/2020 | 8h30 à 10h  | Compatibilité électromagnétique<br>Jaleddine Ben Hadj Slama                                | Compatibilité électromagnétique<br>Jaleddine Ben Hadj Slama                                | Module au choix 3:Compatibilité électromagnétique<br>Jaleddine Ben Hadj Slama                         |
|          |            | 10h30 à 12h | Techniques de contrôle automatique des systemes<br>Ilyess Aissi                            | Test de circuit intégré numérique et analogique<br>Abdelaziz Ammari                        | Test et Reconfiguration des FPGA<br>Bouraoui Ouni                                                     |
| Vendredi | 03/01/2020 | 8h30 à 10h  | Commande des machines et énergies renouvelables<br>Adel Khedher                            | Conception haut niveau mixte et multi technologique<br>Sonia El Oued                       | UML/IHM<br>Mohamed Ali Mahjoub                                                                        |
|          |            | 10h30 à 12h | Anglais V<br>Kaouther Hadj Amor / Jihen Houas                                              | Anglais V<br>Kaouther Hadj Amor / Jihen Houas                                              | Anglais V<br>Jihen Houas                                                                              |
| Samedi   | 04/01/2020 | 8h30 à 10h  | Ingenierie de l'innovation technologique<br>Bouraoui Mahmoud                               | Ingenierie de l'innovation technologique<br>Bouraoui Mahmoud                               | Ingenierie de l'innovation technologique<br>Bouraoui Mahmoud                                          |
|          |            | 10h30 à 12h | Reconnaissance de formes par trait d'images<br>Najoua Essoukri Ben Amara                   | Module au choix 3:Reconnaissance de formes et trait d'images<br>Najoua Essoukri Ben Amara  | <del>Module au choix 3:Reconnaissance de formes et trait d'images<br/>Najoua Essoukri Ben Amara</del> |
| Lundi    | 06/01/2020 | 8h30 à 10h  | Module au choix 3 :Commande Floue et neuronale<br>khaled Ben Smida                         | Les SOC et les NOC<br>Mahmoud Bouraoui                                                     | Les SOC et les NOC<br>Mahmoud Bouraoui                                                                |
|          |            | 10h30 à 12h | Fiabilité et sureté de fonctionnement<br>Hajer Kouki                                       | Fiabilité et sureté de fonctionnement<br>Hajer Kouki                                       | Fiabilité et sureté de fonctionnement<br>Hajer Kouki                                                  |
| Mardi    | 07/01/2020 | 8h30 à 10h  | Module au choix 2:Instrumentation embarquée<br>Anis Ben Slimene                            | Dimensionnement en microélectronique<br>Sonia El oued                                      | Architectures parallèles<br>Hajer Chtioui                                                             |
|          |            | 10h30 à 12h | Droit d'investissement<br>Soumaya Mourali                                                  | Droit d'investissement<br>Soumaya Mourali                                                  | Droit d'investissement<br>Soumaya Mourali                                                             |
| Mercredi | 08/01/2020 | 8h30 à 10h  | Systèmes avancés en automatisation industrielle<br>Badreddine Bouzouita                    | Systèmes embarqués<br>Kaaniche walid                                                       | Architecture et sécurité des systèmes embarqués<br>Kaaniche                                           |
|          |            | 10h30 à 12h | Module au choix 1: Management qualité et gestion de projet<br>Mahmoud Miniaoui             | <del>Module au choix 1: Management qualité et gestion de projet<br/>Mahmoud Miniaoui</del> | Communication des systèmes embarqués<br>Hajer Gharsallaoui                                            |
| Jeudi    | 09/01/2020 | 8h30 à 10h  | <del>Module au choix 1: Management qualité et gestion de projet<br/>Mahmoud Miniaoui</del> | <del>Module au choix 1: Management qualité et gestion de projet<br/>Mahmoud Miniaoui</del> | Module au choix 2:Vision par ordinateur<br>Anouar Ben Khalifa                                         |