

	EI-1.1					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Electronique numérique Naceur Nadia B04	E-1.1.1 Anglais I Gallala Safa B12 (Labo Anglais) E-1.1.2 Anglais I Houass Jihene B13 (Labo Anglais)	E-1.1.1 Electronique numérique (TP) Naceur Nadia M14 E-1.1.2 CAO et fabrication des cartes électroniques (TP) Moussa Aymen E13'	E-1.1.1 Régulation Industrielle (TP) Aissi Ilyes E13' E-1.1.2 Algorithmique et Programmation C (TP) Ouannes Laila I12	Architecture des Ordinateurs et Microprocesseur Mahmoud Bouraoui A01 (Labo Orange)	---
10:15-11:45	Automatisme Industriel Ben Smida Khaled R13	Economie générale Ayara Khaoula Amphi	E-1.1.1 Electronique numérique (TP) Naceur Nadia M14 E-1.1.2 CAO et fabrication des cartes électroniques (TP) Moussa Aymen E13'	E-1.1.1 Régulation Industrielle (TP) Aissi Ilyes E13' E-1.1.2 Algorithmique et Programmation C (TP) Ouannes Laila I12	Régulation Industrielle Aissi Ilyes R03	Electronique analogique I Ouni Bouraoui R02
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	E-1.1.1 Electrotechnique I (1/15) Moussa Intissar R04 E-1.1.2 Régulation industrielle (1/15) Aissi Ilyes B04	-x-	-x-	Mathématiques de l'ingénieur Lafi Raoudha B14
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	CAO et fabrication des cartes électroniques Ouni Bouraoui R03	Algorithmique et Programmation C Ghardallou Wided B14	-x-	Electrotechnique I Moussa Intissar A02	---	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	---		-x-	Systèmes d'exploitation Ghorbel Agnès R04	Physique des composants à semi-conducteurs Chaabene Bacem A03	-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-

	EI-1.2							
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi		
08:30-10:00	Automatisme Industriel Ben Smida Khaled R03	---	EI-1.2.1 Electrotechnique I(1/15) Moussa Intissar R03	EI-1.2.2 Régulation industrielle(1/15) Aissi Ilyes R02	Electrotechnique I Moussa Intissar B02	EI-1.2.1 Electronique numérique(TP) Touati Zeineb M14	EI-1.2.2 CAO et fabrication des cartes électroniques(TP) Moussa Aymen E13'	
10:15-11:45	Electronique numérique Naceur Nadia A22	EI-1.2.1 Anglais I Gallala Safa B12 (Labo Anglais)	EI-1.2.2 Anglais I Houass Jihene B13 (Labo Anglais)	Algorithmique et Programmation C Ghardallou Wided B02	Systèmes d'exploitation Ghorbel Agnès B21	Architecture des Ordinateurs et Microprocesseur Mahmoud Bouraoui R02	EI-1.2.1 Electronique numérique(TP) Touati Zeineb M14	EI-1.2.2 CAO et fabrication des cartes électroniques(TP) Moussa Aymen E13'
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-			-x-	-x-	Electronique analogique I Ouni Bouraoui R02	
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Economie générale Ayara Khaoula Amphi	---	-x-	EI-1.2.1 Régulation Industrielle(TP) Aissi Ilyes E13'	EI-1.2.2 Algorithmique et Programmation C(TP) Ouannes Laila I01(Labo Télécom)	Régulation Industrielle Aissi Ilyes B01	-x-	
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	CAO et fabrication des cartes électroniques Ouni Bouraoui R03	---	-x-	EI-1.2.1 Régulation Industrielle(TP) Aissi Ilyes E13'	EI-1.2.2 Algorithmique et Programmation C(TP) Ouannes Laila I01(Labo Télécom)	Mathématiques de l'ingénieur Lafi Raoudha A02	-x-	
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	

	EI-1.3					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Economie générale Ayara Khaoula Amphi	EI-1.3.1 Régulation Industrielle(TP) Aissi Ilyes E13' EI-1.3.2 Algorithmique et Programmation C(TP) Ouannes Laila E22	Architecture des Ordinateurs et Microprocesseur Ben Henia Ihsen A03	---	EI-1.3.1 Electronique numérique(TP) Touati Zeineb M14 EI-1.3.2 CAO et fabrication des cartes électroniques(TP) Moussa Aymen E13'	Mathématiques de l'ingénieur Lafi Raoudha R21
10:15-11:45	Systèmes d'exploitation Ghorbel Agnès B01	EI-1.3.1 Régulation Industrielle(TP) Aissi Ilyes E13' EI-1.3.2 Algorithmique et Programmation C(TP) Ouannes Laila E22	EI-1.3.1 Electrotechnique I(1/15) Moussa Intissar B01 EI-1.3.2 Régulation industrielle(1/15) Aissi Ilyes R02	---	EI-1.3.1 Electronique numérique(TP) Touati Zeineb M14 EI-1.3.2 CAO et fabrication des cartes électroniques(TP) Moussa Aymen E13'	Physique des composants à semiconducteurs Chaabene Bacem A01(Labo Orange)
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	Electronique numérique Naceur Nadia A01(Labo Orange)	-x-	-x-	---
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	EI-1.3.1 Anglais I Enseignant anglais1 B12 (Labo Anglais) EI-1.3.2 Anglais I Enseignant anglais 2 B13 (Labo Anglais)	Electronique analogique I Ouni Bouraoui B02	-x-	Algorithmique et Programmation C Ghardallou Wided B14	Electrotechnique I Moussa Intissar R03	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	Automatisme Industriel Ben Smida Khaled R13	CAO et fabrication des cartes électroniques Ouni Bouraoui B02	-x-		Régulation Industrielle Aissi Ilyes B04	-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-
Planning généré avec FET 6.7.1 le 21/09/2024 11:30						

	EI-2.1								
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi			
08:30-10:00	Système temps réel Chtioui Hajer A01(Labo Orange)	Automates programmables industriels Zaidi Nour Eddahr B22	Français des affaires Chehidi Latifa A04 (Labo Français)	EI-2.1.1 Convertisseurs de puissance(TP) Jnayah Salma E12	EI-2.1.2 Automates programmables industriels (TP) Contrat Electronique I02(Labo Automatisation)	Traitement du signal Akkari Hanen B02	---		
10:15-11:45	Electronique analogique modulaire Jemmali Sabeur R01	Microcontrôleurs et Programmation II Ben Slimene Anis B14	EI-2.1.1 Microcontrôleurs et Programmation II(TP) Ben Slimene Anis E13	EI-2.1.2 Electronique analogique modulaire (TP) Hamdouni Belgacem M14'	EI-2.1.1 Convertisseurs de puissance(TP) Jnayah Salma E12	EI-2.1.2 Automates programmables industriels (TP) Contrat Electronique I02(Labo Automatisation)	Traitement du signal(1/15) Akkari Hanen B02	EI-2.1.2 Convertisseurs de puissance(1/15) Hajji Omessad R01	Analyse numérique Gozzi Aouicha B02
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	EI-2.1.1 Microcontrôleurs et Programmation II(TP) Ben Slimene Anis E13	EI-2.1.2 Electronique analogique modulaire (TP) Hamdouni Belgacem M14'	-x-	-x-	---		
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Autosar Bouallegue Adel A03	Architecture avancée des ordinateurs Chtioui Hajer B11	-x-	EI-2.1.1 Anglais III Mabrouk Raouia B13 (Labo Anglais)	EI-2.1.2 Anglais III Enseignant anglais1 B12 (Labo Anglais)	EI-2.1.1 Système temps réel(TP) Marmouch Sameh Labo ST	-x-		
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	Projet Management d'équipe Agrebi Souad B04	TOEIC Chouchene Mohamed B21	-x-	Convertisseurs de puissance Hajji Omessad B01	EI-2.1.1 Système temps réel(TP) Marmouch Sameh Labo ST	-x-			
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-		

	EI-2.2					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Microcontrôleurs et Programmation II Ben Slimene Anis A21	EI-2.2.1 Système temps réel(TP) Contrat automatique Labo ST	EI-2.2.1 Anglais III Mabrouk Raouia B12 (Labo Anglais) EI-2.2.2 Anglais III Enseignant anglais 2 B13 (Labo Anglais)	Architecture avancée des ordinateurs Chtioui Hajer B04	Automates programmables industriels Zaidi Nour Eddahr B04	Analyse numérique Gozzi Aouicha B11
10:15-11:45	Système temps réel Chtioui Hajer A02	EI-2.2.1 Système temps réel(TP) Contrat automatique Labo ST	Traitement du signal Akkari Hanen B04	EI-2.2.1 Traitement du signal(1/1 puissance 5) Akkari Hanen A02 EI-2.2.2 Convertisseurs de puissance (1/15) Hajji Omessad B01	Projet Management d'équipe Agrebi Souad A22	---
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	Français des affaires Chehidi Latifa A04 (Labo Français)	-x-	-x-	---
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Electronique analogique modulaire Jemmali Sabeur R01	EI-2.2.1 Microcontrôleurs et Programmation II(TP) Contrat Electronique E13 EI-2.2.2 Electronique analogique modulaire (TP) Hamdoun Belgacem M14'	-x-	Convertisseurs de puissance Hajji Omessad B01	EI-2.2.1 Convertisseurs de puissance (TP) Jnayah Salma E12 EI-2.2.2 Automates programmables industriels (TP) Contrat Electronique I02(Labo Automatisation)	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	Autosar Bouallegue Adel R02	EI-2.2.1 Microcontrôleurs et Programmation II(TP) Contrat Electronique E13 EI-2.2.2 Electronique analogique modulaire (TP) Hamdoun Belgacem M14'	-x-	TOEIC Chouchene Mohamed B21	EI-2.2.1 Convertisseurs de puissance (TP) Jnayah Salma E12 EI-2.2.2 Automates programmables industriels (TP) Contrat Electronique I02(Labo Automatisation)	-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-

	EI-2.3							
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi		
08:30-10:00	Electronique analogique modulaire Jemmali Sabeur R01	---	Traitement du signal Akkari Hanen B04	EI-2.3.1 Traitement du signal(1/15) Akkari Hanen A02	EI-2.3.2 Convertisseurs de puissance(1/15) Hajji Omessad B01	Convertisseurs de puissance Hajji Omessad R01	---	
10:15-11:45	Microcontrôleurs et Programmation II Ben Slimene Anis A21	Système temps réel Chtioui Hajer A01(Labo Orange)	Français des affaires Chehidi Latifa A04 (Labo Français)	EI-2.3.1 Anglais III Mabrouk Raouia B13 (Labo Anglais)	EI-2.3.2 Anglais III Bagga Asma B12 (Labo Anglais)	Automates programmables industriels Zaidi Nour Eddahr R21	Projet Management d'équipe Agrebi Souad R03	
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	Autosar Bouallegue Adel R21	-x-	-x-	-x-	Analyse numérique Gozzi Aouicha A21	
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	TOEIC Chouchene Mohamed B21	EI-2.3.1 Système temps réel(TP) Contrat automatique Labo ST	-x-	EI-2.3.1 Convertisseurs de puissance(TP) Jnayah Salma E12	EI-2.3.2 Automates programmables industriels (TP) Contrat automatique I02(Labo Automatisation) E12	EI-2.3.1 Microcontrôleurs et Programmation II(TP) Touati Zeineb E13	EI-2.3.2 Electronique analogique modulaire (TP) Hamdouni Belgacem M14'	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	Architecture avancée des ordinateurs Chtioui Hajer A22	EI-2.3.1 Système temps réel(TP) Contrat automatique Labo ST	-x-	EI-2.3.1 Convertisseurs de puissance(TP) Jnayah Salma E12	EI-2.3.2 Automates programmables industriels (TP) Contrat automatique I02(Labo Automatisation) E12	EI-2.3.1 Microcontrôleurs et Programmation II(TP) Touati Zeineb E13	EI-2.3.2 Electronique analogique modulaire (TP) Hamdouni Belgacem M14'	-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	
Planning généré avec FET 6.7.1 le 21/09/2024 11:30								

	EI-3.1						
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	Commande des machines et énergies renouvelables Khedher Adel R04	Module au choix 2: Instrumentation embarquée Ben Slimene Anis A03	-x-	Préparation à la certification (1/15) Ben Slimene Anis E21	EI-3.1.1 Commande des machines et énergies renouvelables(TP) Moussa Intissar E03	EI-3.1.2 Systèmes avancés en automatisation industrielle(TP) Marmouch Sameh 102(Labo Automatisation)	Compatibilité électromagnétique Chaabene Bacem R01
10:15-11:45		EI-3.1.1 Techniques de contrôle automatique des systèmes(1/15) Zaidi Nour Eddahr R01	-x-		EI-3.1.1 Commande des machines et énergies renouvelables(TP) Moussa Intissar E03	EI-3.1.2 Systèmes avancés en automatisation industrielle(TP) Marmouch Sameh 102(Labo Automatisation)	EI-3.1.1 Compatibilité électromagnétique(TP) Hamdouni Belgacem E12
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	EI-3.1.1 Compatibilité électromagnétique(TP) Hamdouni Belgacem E12	EI-3.1.2 Reconnaissance de forme par traitement d'images(TP) Ouannes Laila M11
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Module aux choix 1: Management qualité et gestion de projet Ben Smida Khaled B11	Fiabilité et SdF Kouki Hajer B03	-x-	Techniques de contrôle automatique des systèmes Zaidi Nour Eddahr R01	Reconnaissance de forme par traitement d'images Essoukri Ben Amara Najoua R01	-x-	
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	Systèmes Avancés en automatisation Industrielle Bouzouita Badreddine B11	Droit d'investissement Mourali soumaya A01(Labo Orange)	-x-	Module aux choix 3: Commande floue et neuronale Moussa Intissar B03	EI-3.1.1 Anglais V Enseignant anglais 3 B22	EI-3.1.2 Anglais V Enseignant anglais 2 A21	-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	
Planning généré avec FET 6.7.1 le 21/09/2024 11:30							

	EI-3.2								
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi			
08:30-10:00	Préparation à la certification (1/15) Bouallegue Adel E21	Fiabilité et SdF Kouki Hajer R01	-x-	Droit d'investissement Mourali soumaya R21	EI-3.2.1 Systèmes embarqués(TP) Contrat automatique E22	EI-3.2.2 Compatibilité électromagnétique(TP) Hamdouni Belgacem M11	Systèmes embarqués Mahmoud Bouraoui B04		
10:15-11:45		EI-3.2.1 Dimensionnement en microélectronique(1/15) Eloued Sonia R02	-x-	Test de circuit intégré numérique et analogique Sayadi Fatma Ezzahra R21	EI-3.2.1 Systèmes embarqués(TP) Contrat automatique E22	EI-3.2.2 Compatibilité électromagnétique(TP) Hamdouni Belgacem M11	Les SOC et les NOC Mahmoud Bouraoui A03		
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	Compatibilité électromagnétique Chaabene Bacem B04			
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Dimensionnement en microélectronique Eloued Sonia B01	EI-3.2.1 Dimensionnement en microélectronique(TP) Eloued Sonia E22	EI-3.2.2 Test de circuit intégré numérique et analogique(TP) Marmouch Sameh E21	-x-	EI-3.2.1 Conception haut niveau mixte et multi technologique(TP) Eloued Sonia E22	EI-3.2.2 Les SOC et les NOC(TP) Marmouch Sameh E21	EI-3.2.1 Anglais V Enseignant anglais 3 B22	EI-3.2.2 Anglais V Enseignant anglais 2 A21	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	Conception haut niveau mixte et multi technologique Eloued Sonia A01(Labo Orange)	EI-3.2.1 Dimensionnement en microélectronique(TP) Eloued Sonia E22	EI-3.2.2 Test de circuit intégré numérique et analogique(TP) Marmouch Sameh E21	-x-	EI-3.2.1 Conception haut niveau mixte et multi technologique(TP) Eloued Sonia E22	EI-3.2.2 Les SOC et les NOC(TP) Marmouch Sameh E21	Module au choix 3- Reconnaissance de formes par traitement d'images Essoukri Ben Amara Najoua R01	-x-	
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-		

	EI-3.3					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	EI-3.3.1 Module au choix-2: Vision par ordinateur(TP) Ouannes Laila M11	EI-3.3.1 EI-3.3.2 Module au choix-3: Test et Compatabilité reconfiguration des électromagnétique(FPGA(TP)) Hamdouni Marmouc Belgacem h Sameh M11 E21	-x-	Communications des systèmes embarqués Gharsallaoui Hajer R03	Module au choix-2: Vision par ordinateur Essoukri Ben Amara Najoua A03	EI-3.3.1 EI-3.3.2 SW testing and vérification des Systèmes embarqués(TP) Vacataire électrique Contrat automatique E22
10:15-11:45	EI-3.3.1 Module au choix-2: Vision par ordinateur(TP) Ouannes Laila M11	EI-3.3.1 EI-3.3.2 Module au choix-3: Test et Compatabilité reconfiguration des électromagnétique(FPGA(TP)) Hamdouni Marmouc Belgacem h Sameh M11 E21	-x-	UML/IHM Ghardallou Wided R01	EI-3.3.1 EI-3.3.2 Anglais V Anglais V Gallala Safa Houass Jihene B22 A21	EI-3.3.1 EI-3.3.2 SW testing and vérification des Systèmes embarqués(TP) Vacataire électrique Contrat automatique E22
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	Architecture et sécurité des Systèmes embarqués Mahmoud Bouraoui A02
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	EI-3.3.1 Architectures parallèles(1/15) Chtioui Hajer R04	Droit d'investissement Mourali soumaya B04	-x-	Test et reconfiguration des FPGA Sayadi Fatma Ezzahra B04	Module au choix-3: Compatabilité électromagnétique Chaabene Bacem B14	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	SW testing and verification Ghorbel Agnès R21	Fiabilité et SdF Kouki Hajer B03	-x-	Architectures parallèles Chtioui Hajer A01(Labo Orange)	Automotive diagnostic services (UDS) Moussa Intissar B14	-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-

	GMP-1.1								
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi			
08:30-10:00	Mathématiques de l'ingénieur Kharrat Nizar B11	---	Mécanique des milieux continus Tourki Zoubeir R01	GMP-1.1.1 Fonction électronique (TP) Souilem Haifa M14'	GMP-1.1.2 Asservissement et régulation (TP) Vacataire automatique E13	GMP-1.1.1 Matériaux I (TP) Ben Fadhel Ons M01	GMP-1.1.2 Procédés de fabrication (TP) Maitre Asssitant mec1 Hall Mécanique	GMP-1.1.1 Anglais I Enseignant anglais1 B13 (Labo Anglais)	GMP-1.1.2 Anglais I Enseignant anglais2 B12 (Labo Anglais)
10:15-11:45	Mécanique analytique Mlika Abdelfattah R21	---	Matériaux I Essassi Khaoula B22	GMP-1.1.1 Fonction électronique (TP) Souilem Haifa M14'	GMP-1.1.2 Asservissement et régulation (TP) Vacataire automatique E13	GMP-1.1.1 Matériaux I (TP) Ben Fadhel Ons M01	GMP-1.1.2 Procédés de fabrication (TP) Maitre Asssitant mec1 Hall Mécanique	GMP-1.1.1 Procédés de fabrication (1/15) Maitre Asssitant mec1 B03	GMP-1.1.2 Technologie mécanique I (1/15) Maitre Asssitant mec2 B14
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	Algorithmique et programmation I Hamdi Ghassen R13	-x-	-x-	-x-	-x-	GMP-1 Technologie mécanique I Maitre Asssitant mec2 R03	
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Asservissement et régulation Mekki Hassen A21	GMP-1.1.1 Technologie mécanique I (TP) Kraiem Amal M27	GMP-1.1.2 Prototypage numérique et environnement virtuel (TP) Lahdiri Chaima HM1	-x-	GMP-1.1.1 Mécanique des milieux continus (1/15) Tourki Zoubeir R13	GMP-1.1.2 Fonction électronique (1/15) Ouni Bouraoui R03	---	-x-	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	Economie générale Ayara Khaoula Amphi	GMP-1.1.1 Technologie mécanique I (TP) Kraiem Amal M27	GMP-1.1.2 Prototypage numérique et environnement virtuel (TP) Lahdiri Chaima HM1	-x-	Fonction électronique Ouni Bouraoui R03	Procédés de fabrication Maitre Asssitant mec1 R21	-x-	-x-	-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-

	GMP-2.1							
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi		
08:30-10:00	Commande et régulation numérique des systèmes mécatroniques Mekki Hassen B14	Machines électriques Khedher Adel R04	GMP-2.1. 1 Productiques 1 (technologies d'usinage)(1/15) Zemzemi Farhat B22	GMP-2.1. 2 Matériaux II(1/15) Essassi Khaoula R13	GMP-2.1. 1 Eléments des systèmes mécaniques(TP) Haddar Maroua M11 bis	GMP-2.1. 2 Machines électriques(TP) Touati Zeineb E01	Projet Management d'équipe Agrebi Souad B21	---
10:15-11:45	Dynamique et vibrations des systèmes mécaniques Ghiss Moncef B04	Méthodes Zemzemi Farhat B22	Analyse numérique Berriri Kamel B14	GMP-2.1. 1 Eléments des systèmes mécaniques(TP) Haddar Maroua M11 bis	GMP-2.1. 2 Machines électriques(TP) Touati Zeineb E01	GMP-2.1. 1 Anglais III Mabrouk Raouia B12 (Labo Anglais)	GMP-2.1. 2 Anglais III Bagga Asma B13 (Labo Anglais)	GMP-2.1.1 Commande et régulation numérique des systèmes(TP) Bembli Sana E13
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	Matériaux II Essassi Khaoula A21	-x-	-x-	-x-	GMP-2.1.1 Commande et régulation numérique des systèmes(TP) Bembli Sana E13	
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	GMP-2.1. 1 Dynamique et vibrations des systèmes mécaniques(1/15) Ghiss Moncef B03	GMP-2.1. 2 Eléments des systèmes mécaniques(1/15) Haddar Maroua A22	Contrôle industriel par vision Mahjoub Mohamed Ali A22	-x-	TOEIC Chouchene Mohamed B21	GMP-2.1. 1 Contrôle industriel par vision(TP) Ouannes Laila E13'	GMP-2.1. 2 Dynamique et vibrations des systèmes mécaniques(TP) Ben Hassana Med Amine M12	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	Eléments des systèmes mécaniques Haddar Maroua B14	Productiques 1 (technologies d'usinage) Zemzemi Farhat B01	-x-	Français des affaires Chehidi Latifa A04 (Labo Français)	GMP-2.1. 1 Contrôle industriel par vision(TP) Ouannes Laila E13'	GMP-2.1. 2 Dynamique et vibrations des systèmes mécaniques(TP) Ben Hassana Med Amine M12	-x-	
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	

	GMP-3.1					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Mise en forme par déformation plastique Benlechi Selim A22	Fabrication Numérique Avancée Zemzemi Farhat B11	-x-	Fiabilité et sûreté des systèmes mécatroniques Bouraoui Chokri R02	GMP-3.1.1 GMP-3.1.2 Projet I :Projet d'industrialisation (Fabrication avancée) Abdessalem Abir Saafi Housseem HM (Robotique)	---
10:15-11:45	Recherche opérationnelle et gestion de production Lamine Houssine R03	Traitements et revêtements des surfaces Fathallah Raouf R12	-x-	Droit d'investissement Mourali soumaya A01(Labo Orange)	GMP-3.1.1 GMP-3.1.2 Projet I :Projet d'industrialisation (Fabrication avancée) Abdessalem Abir Saafi Housseem HM (Robotique)	Etudes des machines et syst. de production Amira Abir A02
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	---
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Plasturgie Derbel Mouna A01(Labo Orange)	Maintenance industrielle Ben Hassana Med Amine R13	-x-	GMP-3.1.1 GMP-3.1.2 Plasturgie(T P) Fabrication Numérique Avancée(TP) Abdessalem Abir M27 Zemzemi Farhat HM1	Robotique Saafi Housseem R02	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	GMP-3.1.1 GMP-3.1.2 Anglais V Enseignant anglais 3 B22 Anglais V Enseignant anglais 2 A21	Normes et certifications Ben Hassana Med Amine R12	-x-	GMP-3.1.1 GMP-3.1.2 Plasturgie(T P) Fabrication Numérique Avancée(TP) Abdessalem Abir M27 Zemzemi Farhat HM1	GMP-3.1.1 GMP-3.1.2 Robotique(1/15) Recherche opérationnelle et gestion de production(1/15) Saafi Housseem B21 Lamine Houssine R03	-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-
Planning généré avec FET 6.7.1 le 21/09/2024 11:30						

	GTE-1.1								
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi			
08:30-10:00	GTE-1.1.1 Systèmes d'exploita tion(TP) Ben Ayed Souheil I01(Labo Télécom)	GTE-1.1.2 Program mation procédura le et langage C(TP) Arbi Mariem I12	GTE-1.1.1 Modélisat ion des circuits numériqu es(TP) Contrat electrique	GTE-1.1.2 Electroniq ue Analogiqu e(TP) Souilem Haifa	-x-	Modélisation des circuits numériques Jouida Nejmeddine R01	GTE-1.1.1 Anglais I Gallala Safa B13 (Labo Anglais)	GTE-1.1.2 Anglais I Houass Jihene B12 (Labo Anglais)	Programmation Procédurale et Langage C Hamdi Ghassen B03
10:15-11:45	GTE-1.1.1 Systèmes d'exploita tion(TP) Ben Ayed Souheil I01(Labo Télécom)	GTE-1.1.2 Program mation procédura le et langage C(TP) Arbi Mariem I12	GTE-1.1.1 Modélisat ion des circuits numériqu es(TP) Contrat electrique	GTE-1.1.2 Electroniq ue Analogiqu e(TP) Souilem Haifa	Economie générale Ayara Khaoula R21	Théorie de l'information et codage Marrakchi Imen A22	---	Mathématiques de l'ingénieur Lafi Raoudha R01	
12:00-13:00 (M/ S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	Architecture des microprocesseurs Sayadi Fatma Ezzahra R12	-x-	-x-	---			
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Systèmes d'exploitation Ben Ayed Souheil R13		-x-	Techniques de pointes I Fourati Manel R04		-x-			
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	Electronique Analogique Bel Hadj Ibrahim Anis B01	Introduction aux Réseaux Ben Farah Ahmed A03	-x-	GTE-1.1.1 Architectu re des microproc esseurs(1/ 15) Sayadi Fatma Ezzahra B11	GTE-1.1.2 Modélisat ion des circuits numériqu es(1/15) Jouida Nejmeddi R01	Algorithmique et Structures de données I Vacataire informatique 2 B03	-x-		
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-		
Planning généré avec FET 6.7.1 le 21/09/2024 11:30									

	GTE-2.1					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Systèmes de bases de données structurées et non structurées Omri Mohamed Nazih B03	GTE-2.1.1 Développement Mobile(TP) Dallel Olfa I13 GTE-2.1.2 Antennes et Propagation(TP) Abdelaziz Hamdi I01(Labo Télécom)	-x-	GTE-2.1.1 Anglais III Mabrouk Raouia B13 (Labo Anglais) GTE-2.1.2 Anglais III Bagga Asma B12 (Labo Anglais)	GTE-2.1.1 Processus Embarqués(TP) Contrat télécom E21 GTE-2.1.2 OS Embarqué et Temps Réel(TP) Contrat informatique I01(Labo Télécom)	---
10:15-11:45	Internet des Objets Saad Ihsen B02	GTE-2.1.1 Développement Mobile(TP) Dallel Olfa I13 GTE-2.1.2 Antennes et Propagation(TP) Abdelaziz Hamdi I01(Labo Télécom)	Antennes et Propagation Ben Salah Taha A22	Analyse numérique Zeglaoui Anis B11	GTE-2.1.1 Processus Embarqués(TP) Contrat télécom E21 GTE-2.1.2 OS Embarqué et Temps Réel(TP) Contrat informatique I01(Labo Télécom)	Communication numérique Contrat télécom B11
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-		-x-	-x-	Projet Management d'équipe Agrebi Souad B01
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Développement Mobile Khayati Naoufel R12	TOEIC Chouchene Mohamed B21	-x-	Français des affaires Chehidi Latifa A04 (Labo Français)	Processus stochastiques Contrat télécom R04	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	OS Embarqué et Temps Réel Fourati Manel A03	Techniques de pointes III Douik Ali R03	-x-	Processeurs Embarqués Marrakchi Imen B02		-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-
Planning généré avec FET 6.7.1 le 21/09/2024 11:30						

	GTE-3.1					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Machine Learning Chainbi Walid R13	Techniques de pointes V Abdelattif Takoua B03	-x-	Software Defined Radio & Networks Marrakchi Imen B21	Nouvelles technologies des Réseaux de communication Ben Arbia Anis A21	---
10:15-11:45	Codage & Compression Audio & Vidéo Ben Jabra Saoussen R02	Droit d'investissement Mourali soumaya B01	-x-	GTE-3.1.1 Anglais V Gallala Safa B22	GTE-3.1.2 Anglais V Houass Jihene A21	GTE-3.1.1 Frameworks et Services Telecoms(TP) Ben Salah Taha I01(Labo Télécom)
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	GTE-3.1.1 Frameworks et Services Telecoms(TP) Ben Salah Taha I01(Labo Télécom)
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	GTE-3.1.1 Devops(TP) Dallel Olfa I13	GTE-3.1.2 Software Defined Radio & Networks(TP) Contrat télécom I01(Labo Télécom)	-x-	Sécurité des réseaux sans fils Ben Farah Ahmed A22	Frameworks et Services Telecoms Ben Salah Taha R12	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	GTE-3.1.1 Devops(TP) Dallel Olfa I13	GTE-3.1.2 Software Defined Radio & Networks(TP) Contrat télécom I01(Labo Télécom)	-x-	Qualité de services des réseaux Abdelaziz Hamdi R01		-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-

	IA-1.1					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Electronique Analogique Bel Hadj Ibrahim Anis B01	IA-1.1.1 Electronique Analogique(1/15) Bel Hadj Ibrahim Anis A21 IA-1.1.2 Modélisation des circuits numériques(1/15) Jouida Nejmeddine A01(Labo Orange)	-x-	---	Automatisme Industriel Saad Ihssen B01	Algorithmique et Structures de données I Vacataire informatique 1 A21
10:15-11:45	Microprocesseurs et Assembleur Brahmi Nabiha B21	IA-1.1.1 Traitement du signal(1/15) Marrakchi Imen A03 IA-1.1.2 Systèmes d'exploitation(1/15) Ben Ayed Souheil R21	Mathématiques de l'ingénieur Kharrat Nizar A03	Modélisation des circuits numériques Jouida Nejmeddine B02	Automatique Linéaire continu Saad Ihssen B01	Programmation Procédurale et Langage C Hamdi Ghassen B04
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	IA-1.1.1 Anglais I Mabrouk Raouia B12 (Labo Anglais) IA-1.1.2 Anglais I Bagga Asma B13 (Labo Anglais)	-x-	-x-	IA-1.1.1 Algorithmique et Structures de données I(1/15) Vacataire informatique 1 B11
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Programmation WEB Fourati Manel A02	Economie générale Ayara Khaoula Amphi	-x-	IA-1.1.1 Electronique Analogique(TP) Souilem Haifa IA-1.1.2 Modélisation des circuits numériques(TP) Contrat électrique	IA-1.1.1 Systèmes d'exploitation(TP) Dallel Olfa I12 IA-1.1.2 Programmation procédurale et langage C(TP) Arbi Mariem I13	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	Systèmes d'exploitation Ben Ayed Souheil R01	Traitement du signal Marrakchi Imen B11	-x-	IA-1.1.1 Electronique Analogique(TP) Souilem Haifa IA-1.1.2 Modélisation des circuits numériques(TP) Contrat électrique	IA-1.1.1 Systèmes d'exploitation(TP) Dallel Olfa I12 IA-1.1.2 Programmation procédurale et langage C(TP) Arbi Mariem I13	-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-
Planning généré avec FET 6.7.1 le 21/09/2024 11:30						

	IA-1.2					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Automatisme Industriel Saad Ihsen B02	IA-1.2.1 Traitement du signal(1/15) Marrakchi Imen B01 IA-1.2.2 Systèmes d'exploitation(1/15) Ben Ayed Souheil R03	-x-	Algorithmique et Structures de données I Ghorbel Agnès A22	IA-1.2.1 Systèmes d'exploitation(TP) Dallel Olfa I12 IA-1.2.2 Programmation procédurale et langage C(TP) Arbi Mariem I22	---
10:15-11:45	Economie générale Ayara Khaoula Amphi	Electronique Analogique Bel Hadj Ibrahim Anis A21	Traitement du signal Marrakchi Imen R03	Mathématiques de l'ingénieur Kharrat Nizar R02	IA-1.2.1 Systèmes d'exploitation(TP) Dallel Olfa I12 IA-1.2.2 Programmation procédurale et langage C(TP) Arbi Mariem I22	IA-1.2.1 Anglais I Enseignant anglais1 B13 (Labo Anglais) IA-1.2.2 Anglais I Enseignant anglais 2 B12 (Labo Anglais)
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	Modélisation des circuits numériques Jouida Nejmeddine B01	-x-	-x-	Programmation Procédurale et Langage C Hamdi Ghassen R21
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Automatique Linéaire continu Saad Ihsen B02	Systèmes d'exploitation Ben Ayed Souheil R01	-x-	IA-1.2.1 Algorithmique et Structures de données I(1/15) Ghorbel Agnès R21	IA-1.2.1 Electronique Analogique(TP) Souilem Haifa IA-1.2.2 Modélisation des circuits numériques(TP) Contrat électrique	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	Microprocesseurs et Assembleur Brahmi Nabihha A02	IA-1.2.1 Electronique Analogique(1/15) Bel Hadj Ibrahim Anis A21 IA-1.2.2 Modélisation des circuits numériques(1/15) Jouida Nejmeddine R04	-x-	Programmation WEB Fourati Manel R12	IA-1.2.1 Electronique Analogique(TP) Souilem Haifa IA-1.2.2 Modélisation des circuits numériques(TP) Contrat électrique	-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-
Planning généré avec FET 6.7.1 le 21/09/2024 11:30						

IA-2.1							
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	IA-2.1.1 Développement des systèmes mobiles(TP) Dallel Olfa I13 IA-2.1.2 Microcontôleurs et processeurs embarqués(TP) Contrat électrique	IA-2.1.1 Transmission de signal(1/15) Bel Hadj Taher Jamel R13 IA-2.1.2 Bases de Données(1/15) Omri Mohamed Nazih A02	-x-	Français des affaires Chehidi Latifa A04 (Labo Français)	IA-2.1.1 Génie Logiciel(1/15) Ben Jabra Saoussen R03	Algorithmique Avancée Chainbi Walid B21	
10:15-11:45	IA-2.1.1 Développement des systèmes mobiles(TP) Dallel Olfa I13 IA-2.1.2 Microcontôleurs et processeurs embarqués(TP) Contrat électrique	Développement des systèmes mobiles Khayati Naoufel B11	IA-2.1.1 Anglais III Mabrouk Raouia B13 (Labo Anglais) IA-2.1.2 Anglais III Bagga Asma B12 (Labo Anglais)	Bases de Données Omri Mohamed Nazih R04	Transmission de signal Bel Hadj Taher Jamel R12	IA-2.1.1 Automates programmables industriels (1/15) Aroui Tarek A22 IA-2.1.2 Algorithmique Avancée(1/15) Chainbi Walid R21	
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	TOEIC Chouchene Mohamed B21	-x-	-x-	Automates programmables industriels Aroui Tarek A22	
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Microcontrôleurs et processeurs embarqués Contrat électrique B04	IA-2.1.1 Programmation Parallèle et événementielle(TP) Bennour Imed , Dallel Olfa I01(Labo Télécom) IA-2.1.2 Automates programmables industriels (TP) Bembli Sana I02(Labo Automatisation)	-x-	Programmation Parallèle et événementielle Bennour Imed , Dallel Olfa B11	Théorie de l'information et codage Gbada Hamza B11	-x-	
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	Génie Logiciel Ben Jabra Saoussen R12	IA-2.1.1 Programmation Parallèle et événementielle(TP) Bennour Imed , Dallel Olfa I01(Labo Télécom) IA-2.1.2 Automates programmables industriels (TP) Bembli Sana I02(Labo Automatisation)	-x-	Analyse numérique Zeglaoui Anis A02	Projet Management d'équipe Agrebi Souad R02	-x-	
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	

	IA-2.2							
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi		
08:30-10:00	Génie Logiciel Ben Jabra Saoussen R02	IA-2.2.1 Automates programmables industriels (1/15) Aroui Tarek A22	IA-2.2.2 Algorithmique Avancée(1/15) Chainbi Walid B14	-x-	Bases de Données Omri Mohamed Nazih R04	Transmission de signal Bel Hadj Taher Jamel R12	Microcontrôleurs et processeurs embarqués Contrat électrique R03	
10:15-11:45	Algorithmique Avancée Chainbi Walid A01(Labo Orange)	IA-2.2.1 Transmission de signal(1/15) Bel Hadj Taher Jamel R13	IA-2.2.2 Bases de Données(1/15) Omri Mohamed Nazih A02	IA-2.2.1 Programmation Parallèle et événementielle(TP) Bennour Imed , Dallel Olfa I01(Labo Télécom)	IA-2.2.2 Automates programmables industriels (TP) Bembli Sana I02(Labo Automatisme)	IA-2.2.1 Génie Logiciel(1/15) Ben Jabra Saoussen B03	IA-2.2.1 Développement des systèmes mobiles(TP) Dallel Olfa I13	IA-2.2.2 Microcontrôleurs et processeurs embarqués (TP) Contrat électrique
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	IA-2.2.1 Programmation Parallèle et événementielle(TP) Bennour Imed , Dallel Olfa I01(Labo Télécom)	IA-2.2.2 Automates programmables industriels (TP) Bembli Sana I02(Labo Automatisme)	-x-	-x-	IA-2.2.1 Développement des systèmes mobiles(TP) Dallel Olfa I13	IA-2.2.2 Microcontrôleurs et processeurs embarqués (TP) Contrat électrique
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Projet Management d'équipe Agrebi Souad B22	Développement des systèmes mobiles Khayati Naoufel A02	-x-	Analyse numérique Zeglaoui Anis A03	IA-2.2.1 Anglais III Mabrouk Raouia B13 (Labo Anglais)	IA-2.2.2 Anglais III Bagga Asma B12 (Labo Anglais)	-x-	
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	TOEIC Chouchene Mohamed B21	Automates programmables industriels Aroui Tarek A22	-x-	Programmation Parallèle et événementielle Bennour Imed , Dallel Olfa R21	Théorie de l'information et codage Gbada Hamza A22	-x-		
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-		

	IA-3.1								
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi			
08:30-10:00	IA-3.1.1 Test, vérification et qualité logiciel(1/ 15) Ghorbel Agnès B21	IA-3.1.2 Bases de données réparties(1/15) Fourati Manel A02	Droit d'investissement Mourali soumaya B02	-x-	IA-3.1.1 Bases de données réparties(TP) Hamdi Ghassen I22	IA-3.1.2 Architectur e Orientée Services(TP) Chainbi Walid I01(Labo Télécom)	IA-3.1.1 Framework s de Programma tion(1/15) Ben Salah Taha B22	IA-3.1.2 Intelligence Artificielle (1/15) Chainbi Walid R21	Frameworks de Programmation Ben Salah Taha A01(Labo Orange)
10:15-11:45	Bases de données réparties Fourati Manel B14	Architecture Orientée Services Chainbi Walid R04	-x-	IA-3.1.1 Bases de données réparties(TP) Hamdi Ghassen I22	IA-3.1.2 Architectur e Orientée Services(TP) Chainbi Walid I01(Labo Télécom)	IA-3.1.1 Architectur e Orientée Services(1/ 15) Chainbi Walid A02	IA-3.1.2 Systèmes Répartis(1/ 15) Ben Arbia Anis A01(Labo Orange)	---	
12:00-13:00 (M/ S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	---		
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Test, vérification et qualité logiciel Ghorbel Agnès R21	IA-3.1.1 Anglais V Gallala Safa A21	IA-3.1.2 Anglais V Houass Jihene B22	-x-	IA-3.1.1 Test, vérification et qualité logiciel(TP) Contrat informatiqu e Hamdi Ghassen I12	IA-3.1.2 Systèmes Répartis(TP) Hamdi Ghassen I12	Techniques de pointe II Soenmez Adem A03	-x-	
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	Logique Floue et Réseaux de Neurones Abdelaoui Mehrez B03	Intelligence Artificielle Chainbi Walid R21	-x-	IA-3.1.1 Test, vérification et qualité logiciel(TP) Contrat informatiqu e Hamdi Ghassen I12	IA-3.1.2 Systèmes Répartis(TP) Hamdi Ghassen I12	Systèmes Répartis Ben Arbia Anis B11	-x-		
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-		

	IA-3.2					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Systèmes Avancés en automatisation Industrielle Bouzouita Badreddine R12	---	-x-	IA-3.2.1 Commande Floue et Neuronale(1/15) Douik Ali R12 IA-3.2.2 Robotique Industrielle(1/15) Bouzouita Badreddine A01(Labo Orange)	IA-3.2.1 Systèmes Avancés en automatisation Industrielle(1/15) Bouzouita Badreddine R02 IA-3.2.2 Vision Industrielle(1/15) Abdelaoui Mehrez R04	Machine Learning Aroui Tarek A22
10:15-11:45	Développement cloud Khayati Naoufel A03	Datamining Aroui Tarek A22	-x-	Commande Floue et Neuronale Douik Ali R12	Vision Industrielle Abdelaoui Mehrez R04	IA-3.2.1 Vision Industrielle(TP) Dorai Marwa I12 IA-3.2.2 Systèmes avancés en automatisation industrielle(TP) Marmouch Sameh I02(Labo Automatism e)
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	IA-3.2.1 Vision Industrielle(TP) Dorai Marwa I12 IA-3.2.2 Systèmes avancés en automatisation industrielle(TP) Marmouch Sameh I02(Labo Automatism e)
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Robotique Industrielle Bouzouita Badreddine B14	Techniques de pointe II Douik Ali R03	-x-	Droit d'investissement Mourali soumaya A01(Labo Orange)	IA-3.2.1 Commande Floue et Neuronale(TP) Dorai Marwa I01(Labo Télécom) IA-3.2.2 Robotique Industrielle(TP) Bouzouita Badreddine HM (Robotique)	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	Internet des Objets Saad Ihsen B02	Cyber sécurité Ben Ayed Souheil R13	-x-	IA-3.2.1 Anglais V Gallala Safa B22 IA-3.2.2 Anglais V Houass Jihene A21	IA-3.2.1 Commande Floue et Neuronale(TP) Dorai Marwa I01(Labo Télécom) IA-3.2.2 Robotique Industrielle(TP) Bouzouita Badreddine HM (Robotique)	-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-

MEC-1.1								
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi		
08:30-10:00	Systèmes d'exploitation Linux-Unix Brahmi Nabiha A03	MEC-1.1.1 1 Fonction électronique (TP) Ben Henia Ihsen M14'	MEC-1.1.2 2 Electrotechnique (TP) Jnayah Salma E01	-x-	Matériaux I Essassi Khaoula R13	MEC-1.1.1 1 Technologie mécanique I (TP) Kraiem Amal M27	MEC-1.1.2 2 Asservissement et régulation (TP) Bembli Sana E13	Algorithmique et programmation I Contrat informatique R12
10:15-11:45	Mathématiques de l'ingénieur Kharrat Nizar B11	MEC-1.1.1 1 Fonction électronique (TP) Ben Henia Ihsen M14'	MEC-1.1.2 2 Electrotechnique (TP) Jnayah Salma E01	Mécanique analytique Mlika Abdelfattah B03	Mécanique des milieux continus Tourki Zoubeir R13	MEC-1.1.1 1 Technologie mécanique I (TP) Kraiem Amal M27	MEC-1.1.2 2 Asservissement et régulation (TP) Bembli Sana E13	---
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	MEC-1.1.1 1 Mécanique des milieux continus (1/15) Tourki Zoubeir R01	MEC-1.1.2 2 Fonction électronique (1/15) Ben Henia Ihsen R03	-x-	-x-	MEC-1.1.1 1 Anglais I Enseignant anglais1 B12 (Labo Anglais)	MEC-1.1.2 2 Anglais I Enseignant anglais2 B13 (Labo Anglais)
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	MEC-1.1.1 1 Matériaux I (TP) Abdessalem Abir M01	MEC-1.1.2 2 Systèmes d'exploitation Linux-Unix (TP) Arbi Mariem I21	Asservissement et régulation Mekki Hassen R04	-x-	Fonction électronique Ben Henia Ihsen B03	Technologie mécanique I Maitre Assitant mec1 A01(Labo Orange)	-x-	
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	MEC-1.1.1 1 Matériaux I (TP) Abdessalem Abir M01	MEC-1.1.2 2 Systèmes d'exploitation Linux-Unix (TP) Arbi Mariem I21	Economie générale Ayara Khaoula Amphi	-x-	Electrotechnique Ben Rhouma Asma B04	---	-x-	
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	

	MEC-1.2									
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi				
08:30-10:00	MEC-1.2.1 Technologie mécanique I(TP) Kraiem Amal M27	MEC-1.2.2 Asservissement et régulation(TP) Bembli Sana E13	Economie générale Ayara Khaoula Amphi	-x-	Mathématiques de l'ingénieur Kharrat Nizar B11	MEC-1.2.1 Fonction électronique(TP) Souilem Haifa M14'	MEC-1.2.2 Electrotechnique(TP) Jnayah Salma E01	MEC-1.2.1 Matériaux I(TP) Abdessalem M01	MEC-1.2.2 Systèmes d'exploitation Linux-Unix(TP) Arbi Mariem I21	
10:15-11:45	MEC-1.2.1 Technologie mécanique I(TP) Kraiem Amal M27	MEC-1.2.2 Asservissement et régulation(TP) Bembli Sana E13	Mécanique analytique Mlika Abdelfattah B04	MEC-1.2.1 Mécanique des milieux continus(1/15) Tourki Zoubeir R01	MEC-1.2.2 Fonction électronique(1/15) Ben Henia Ihsen R12	Electrotechnique Ben Rhouma Asma R03	MEC-1.2.1 Fonction électronique(TP) Souilem Haifa M14'	MEC-1.2.2 Electrotechnique(TP) Jnayah Salma E01	MEC-1.2.1 Matériaux I(TP) Abdessalem Abir M01	MEC-1.2.2 Systèmes d'exploitation Linux-Unix(TP) Arbi Mariem I21
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	---	-x-	-x-	-x-	Algorithmique et programmation I Contrat informatique R12			
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	Systèmes d'exploitation Linux-Unix Brahmi Nabiha R02	MEC-1.2.1 Anglais I Enseignant anglais1 B13 (Labo Anglais)	MEC-1.2.2 Anglais I Enseignant anglais2 B12 (Labo Anglais)	-x-	Matériaux I Essassi Khaoula R12	---	-x-			
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	Asservissement et régulation Mekki Hassen R04	Fonction électronique Ben Henia Ihsen B22	-x-	Mécanique des milieux continus Tourki Zoubeir R13	Technologie mécanique I Maitre Assitant mec2 R13	-x-				
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-			
Planning généré avec FET 6.7.1 le 21/09/2024 11:30										

	MEC-2.1					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	---	Eléments mécatroniques Sghir Radhoine R12	Mécanique des fluides Raddaoui Maher A01(Labo Orange)	Techniques et méthodes de production mécanique Zemzemi Farhat B14	Eléments des systèmes mécaniques Ben Hassana Med Amine A22	Projet Management d'équipe Agrebi Souad A03
10:15-11:45	Commande et régulation numérique des systèmes mécatroniques Mekki Hassen R12	MEC-2.1.1 MEC-2.1.2 Dynamique et vibrations des systèmes mécaniques(1/15) Ben Sghir Hassana Radhoine Med Amine B21 B02	Machines électriques Khedher Adel R04	Analyse numérique Berriri Kamel B03	Français des affaires Chehidi Latifa A04 (Labo Français)	TOEIC Chouchene Mohamed B21
12:00-13:00 (M/ S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	Dynamique et vibrations des systèmes mécaniques Sghir Radhoine R02	-x-	-x-	---
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	MEC-2.1.1 MEC-2.1.2 Machines régulation numérique des systèmes mécatroniques(TP) Touati Bembli Zeineb Sana E01 E13	MEC-2.1.1 MEC-2.1.2 Dynamique et vibrations des systèmes mécaniques(TP) Ghiss Jnayah Moncef Salma M12 E12	-x-	Electronique de puissance Ben Rhouma Asma B02	MEC-2.1.1 MEC-2.1.2 Eléments des systèmes mécaniques(TP) Lahdiri Kraiem Chaima Amal M13 M11 bis	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	MEC-2.1.1 MEC-2.1.2 Machines régulation numérique des systèmes mécatroniques(TP) Touati Bembli Zeineb Sana E01 E13	MEC-2.1.1 MEC-2.1.2 Dynamique et vibrations des systèmes mécaniques(TP) Ghiss Jnayah Moncef Salma M12 E12	-x-	MEC-2.1.1 MEC-2.1.2 Anglais III Anglais III Mabrouk Bagga Raouia Asma B13 (Labo B12 (Labo Anglais) Anglais)	MEC-2.1.1 MEC-2.1.2 Eléments des systèmes mécaniques(TP) Lahdiri Kraiem Chaima Amal M13 M11 bis	-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-

	MEC-2.2					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	MEC-2.2.1 MEC-2.2.2 Dynamique et vibrations des systèmes mécaniques(TP) Abdessalem Abir M12 Jnayah Salma E12	MEC-2.2.1 MEC-2.2.2 Dynamique et vibrations des systèmes mécaniques(1/15) Ben Hassana Med Amine Ghiss Moncef R21 B21	-x-	Analyse numérique Berriri Kamel B03	Français des affaires Chehidi Latifa A04 (Labo Français)	---
10:15-11:45	MEC-2.2.1 MEC-2.2.2 Dynamique et vibrations des systèmes mécaniques(TP) Abdessalem Abir M12 Jnayah Salma E12	Machines électriques Khedher Adel R03	Eléments mécatroniques Sghir Radhoine B11	Techniques et méthodes de production mécanique Zemzemi Farhat B14	Eléments des systèmes mécaniques Ben Hassana Med Amine B14	Mécanique des fluides Tourki Zoubeir R04
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	Dynamique et vibrations des systèmes mécaniques Ghiss Moncef B03	-x-	-x-	TOEIC Chouchene Mohamed B21
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	MEC-2.2.1 MEC-2.2.2 Eléments des systèmes mécaniques(TP) Lahdiri Chaima M13 Kraiem Amal M11 bis	Electronique de puissance Ben Rhouma Asma R21	-x-	MEC-2.2.1 MEC-2.2.2 Machines électriques(TP) Touati Zeineb E01 Commande et régulation numérique des systèmes mécatroniques(TP) Bembli Sana E13	Projet Management d'équipe Agrebi Souad A22	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	MEC-2.2.1 MEC-2.2.2 Eléments des systèmes mécaniques(TP) Lahdiri Chaima M13 Kraiem Amal M11 bis	Commande et régulation numérique des systèmes mécatroniques Mekki Hassen A02	-x-	MEC-2.2.1 MEC-2.2.2 Machines électriques(TP) Touati Zeineb E01 Commande et régulation numérique des systèmes mécatroniques(TP) Bembli Sana E13	MEC-2.2.1 MEC-2.2.2 Anglais III Anglais III Mabrouk Raouia B13 (Labo Anglais) Bagga Asma B12 (Labo Anglais)	-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-

	MEC-3.1					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Robotique Mlika Abdelfattah R21	MEC-3.1.1 Robotique (1/15) Mlika Abdelfattah B04 MEC-3.1.2 Méthodes des éléments finis (1/15) Tourki Zoubeir R02	-x-	Commande des machines électriques Ben Smida Khaled A03	Traitements et revêtements des surfaces Fathallah Raouf R13	Recherche opérationnelle et gestion de production Aissa Abderrahmen R13
10:15-11:45	Systèmes mécatroniques pour l'ingénierie de la maintenance Haddar Maroua B22	Programmation Orientée Objet Abdelattif Takoua B03	-x-	Matériaux II Essassi Khaoula A03	Droit d'investissement Mourali soumaya B11	MEC-3.1.1 Robotique(TP) Lahdiri Chaima HM (Robotique)
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	MEC-3.1.1 Robotique(TP) Lahdiri Chaima HM (Robotique)
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	MEC-3.1.1 Méthodes des éléments finis (TP) Benlechi Selim M27 MEC-3.1.2 Prototypage numérique et environnement virtuel(TP) Alila Kais HM1	Dynamique des machines et des structures Sghir Radhoine B01	-x-	MEC-3.1.1 Anglais V Gallala Safa A21 MEC-3.1.2 Anglais V Houass Jihene B22	Techniques avancées pour systèmes intelligents Akkari Hanen B02	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	MEC-3.1.1 Méthodes des éléments finis (TP) Benlechi Selim M27 MEC-3.1.2 Prototypage numérique et environnement virtuel(TP) Alila Kais HM1	Méthodes des éléments finis Tourki Zoubeir R02	-x-	Fiabilité et sûreté des systèmes mécatroniques Bouraoui Chokri R02	Polymères et composites Abdessaïem Abir B01	-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-
Planning généré avec FET 6.7.1 le 21/09/2024 11:30						

	MEC-3.2					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Systèmes mécatroniques pour l'ingénierie de la maintenance Haddar Maroua B22	MEC-3.2.1 Méthodes des éléments finis (TP) Benlechi Selim M27 MEC-3.2.2 Prototypage numérique et environnement virtuel(TP) Alila Kais HM1	-x-	MEC-3.2.1 Anglais V Gallala Safa A21 MEC-3.2.2 Anglais V Houass Jihene B22	Droit d'investissement Mourali soumaya B11	Méthodes des éléments finis Tourki Zoubeir R04
10:15-11:45	Programmation Orientée Objet Abdelattif Takoua B03	MEC-3.2.1 Méthodes des éléments finis (TP) Benlechi Selim M27 MEC-3.2.2 Prototypage numérique et environnement virtuel(TP) Alila Kais HM1	-x-	Commande des machines électriques Ben Smida Khaled B04	Traitements et revêtements des surfaces Fathallah Raouf R13	Recherche opérationnelle et gestion de production Aissa Abderrahmen R13
12:00-13:00 (M/S: 12:00-13:30)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	Polymères et composites Abdessalem Abir R13
13:00-14:30 (V: 13:45-15:15)	MEC-3.2.1 Robotique(TP) Lamine Houssine HM (Robotique)	MEC-3.2.1 Robotique des éléments finis (1/15) Lamine Houssine A01(Labo Orange) MEC-3.2.2 des éléments finis (1/15) Tourki Zoubeir R02	-x-	Fiabilité et sûreté des systèmes mécatroniques Bouraoui Chokri R02	Robotique Lamine Houssine R13	-x-
14:45-16:15 (V: 15:30-17:00)	MEC-3.2.1 Robotique(TP) Lamine Houssine HM (Robotique)	Dynamique des machines et des structures Sghir Radhoine B04	-x-	Matériaux II Essassi Khaoula A03	Techniques avancées pour systèmes intelligents Akkari Hanen B02	-x-
16:30-18:00 (Rat.)	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-
Planning généré avec FET 6.7.1 le 21/09/2024 11:30						