

		IA1.1										
		Lundi	Mardi	Mercredi		Jeudi		Vendredi	Samedi			
08:30-10:00	Automatique linéaire échantillonné Ihsen Saad B14	Eléments de puissance Anis Bel Hadj Ibrahim B14	IA1.1.1	IA1.1.2	Réseaux informatiques (TP) Ahref Amri I12	IA1.1.1	IA1.1.2	Réseaux informatiques Aref Meddeb A03	IA1.1.1	IA1.1.2		
			Eléments de puissance (1/15)	Algorithmique et Structures de données II (1/15)					Architecture des microprocesseurs et des multiprocesseurs (TP)	Automatique linéaire échantillonné (TP)	Programmation Orientée Objet (TP)	
			Anis Bel Hadj Ibrahim	Oussama Ben Khiroun					Zouhour Ben Ahmed	Zouhour Ben Ahmed	Olfa Dallel	
				B14					I01	E13	I13	
10:15-11:45	Circuits Programmables & FPGA Enseignant x B21	IA1.1.1 Réseaux informatiques (1/15) Aref Meddeb A03	Algorithmique et Structures de données II Oussama Ben Khiroun A22	Réseaux informatiques (TP) Ahref Amri I12	IA1.1.1	IA1.1.2	Programmation WEB Ichrak Amdouni B22	IA1.1.1	IA1.1.2			
								Architecture des microprocesseurs et des multiprocesseurs (TP)	Automatique linéaire échantillonné (TP)	Programmation Orientée Objet (TP)		
								Zouhour Ben Ahmed	Zouhour Ben Ahmed	Olfa Dallel		
								E13	I01	I13		
12:00-13:30	---	---	---	---	---	---	---	Probabilités et statistiques Farouk Mhamdi R13				
13:45-15:15	IA1.1.1 Architecture des microprocesseurs et des multiprocesseurs (1/15) Nabiha Brahmi B22	IA1.1.2 Programmation Orientée Objet (1/15) Imed Bennour	Français Latifa Chehidi A04 (Labo français)	---	IA1.1.1 Eléments de puissance (TP) Anis Bel Hadj Ibrahim E14	IA1.1.2 Circuits Programmables & FPGA (TP) Ines Baccouche E21	IA1.1.1 Anglais II Amira Chatti B13 (Labo Anglais)	IA1.1.2 Anglais II Raouia Mabrouk B12 (Labo Anglais)	---			
										---	---	---
										---	---	---
										---	---	---
15:30-17:00	Architecture des microprocesseurs et des multiprocesseurs Nabiha Brahmi B22	Programmation Orientée Objet Imed Bennour R01	---	---	IA1.1.1 Eléments de puissance (TP) Anis Bel Hadj Ibrahim E14	IA1.1.2 Circuits Programmables & FPGA (TP) Ines Baccouche E21	IA1.1, IA1.2, GTE1.1 Management et relations humaines Souha Cyrine Ben Hmissa Amphi	---				
									---	---	---	
									---	---	---	
									---	---	---	

		IA1.2											
		Lundi	Mardi		Mercredi	Jeudi		Vendredi		Samedi			
08:30-10:00	Architecture des microprocesseurs et des multiprocesseurs Lotfi Hamrouni B04	IA1.2.1	IA1.2.2			Algorithmique et Structures de données II Maroua Mehri B04		IA1.2.1	IA1.2.2	IA1.2.2 Anglais II Raouia Mabrouk B12 (Labo Anglais)			
		Architecture des microprocesseurs et des multiprocesseurs (1/15)	Programmation Orientée Objet (1/15)		IA1.2.1			Architecture des microprocesseurs et des multiprocesseurs (TP)					
		Lotfi Hamrouni	Imed Bennour		Réseaux informatiques (1/15)			Achref Amri	Zouhour Ben Ahmed				
		A22			Aref Meddeb			I12	I01				
				A03									
10:15-11:45	Automatique linéaire échantillonné Ihssen Saad B14	Eléments de puissance Anis Bel Hadj Ibrahim A21		Réseaux informatiques Aref Meddeb A03	IA1.2.1	IA1.2.2	IA1.2.1	IA1.2.2	Réseaux informatiques (TP)	Architecture des microprocesseurs et des multiprocesseurs (TP)	Probabilités et statistiques Farouk Mhamdi A21		
					Eléments de puissance (1/15)	Algorithmique et Structures de données II (1/15)							
					Anis Bel Hadj Ibrahim	Maroua Mehri						Achref Amri	Zouhour Ben Ahmed
						B03						I12	I01
12:00-13:30	---	---		Français Latifa Chehidi A04 (Labo français)	---		---		Circuits Programmables & FPGA Ines Baccouche B22				
13:45-15:15	IA1.2.1 Anglais II Amira Chatti B13 (Labo Anglais)	IA1.2.1	IA1.2.2		---	IA1.2.1	IA1.2.2	Programmation WEB Ichrak Amdouni B04		---			
		Eléments de puissance (TP)	Circuits Programmables & FPGA (TP)			Automatique linéaire échantillonné (TP)	Programmation Orientée Objet (TP)						
		Anis Bel Hadj Ibrahim	Ines Baccouche			Zouhour Ben Ahmed	Amel Ben LAzreg						
		E14	E21			E13	I13						
15:30-17:00	Programmation Orientée Objet Imed Bennour B04	IA1.2.1	IA1.2.2		---	IA1.2.1	IA1.2.2	IA1.1, IA1.2, GTE1.1 Management et relations humaines Souha Cyrine Ben Hmissa Amphi		---			
		Eléments de puissance (TP)	Circuits Programmables & FPGA (TP)			Automatique linéaire échantillonné (TP)	Programmation Orientée Objet (TP)						
		Anis Bel Hadj Ibrahim	Ines Baccouche			Zouhour Ben Ahmed	Amel Ben LAzreg						
		E14	E21			E13	I13						

		IA2.1								
		Lundi	Mardi		Mercredi	Jeudi		Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	---	IA2.1.1	IA2.1.2	Réseaux Industriels Lotfi Hamrouni B03	Théorie de la compilation informatique Mohamed Nazih Omri R01		IA2.1.1 Théorie de la compilation informatique(1/15) Mohamed Nazih Omri		IA2.1, IA2.2, GTE2.1 Initiation à l'entrepreneuriat Mahmoud Miniaoui Amphi	
		Processeur de traitement de signal (DSP) (TP)	Vision Artificielle et Traitement d'Images (TP)							
		Imen Marakchi	Faten Sandid							
		I22	I01							
10:15-11:45	Analyse et commande des systèmes Hassen Mekki A22	IA2.1.1	IA2.1.2	Développement d'applications d'entreprises Naoufel Khayati B22	IA2.1.1	IA2.1.2	Processeur de traitement de signal (DSP) Imen Marakchi B03		IA2.1.1	IA2.1.2
		Processeur de traitement de signal (DSP) (TP)	Vision Artificielle et Traitement d'Images (TP)		Développement d'applications d'entreprises (1/15)	Réseaux d'entreprise (1/15)			OS embarqués et temps réel (TP)	Développement d'applications d'entreprises (TP)
		Imen Marakchi	Faten Sandid		Naoufel Khayati	Anis Ben Arbia			Amel Ben LAzreg	Abir Mhenni
		I22	I01		B22	B02			I01	I12
12:00-13:30	---	---		---	---		---		IA2.1.1	IA2.1.2
		---		---	---		---		OS embarqués et temps réel (TP)	Développement d'applications d'entreprises (TP)
		---		---	---		---		Amel Ben LAzreg	Abir Mhenni
13:45-15:15	IA2.1.2, IA2.2.2	IA2.1.1	IA2.1.2	---	IA2.1.1	IA2.1.2	---		---	
	OS embarqués et temps réel (1/15)	Analyse et commande des systèmes (1/15)	Vision Artificielle et Traitement d'Images (1/15)		Anglais IV	Anglais IV				
	Souheil Ben Ayed	Hassen Mekki	Ali Douik		Raouia Mabrouk	Sahar Jarrar				
		B02			B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)				
15:30-17:00	OS embarqués et temps réel Souheil Ben Ayed R03	Vision Artificielle et Traitement d'Images Ali Douik B02		---	Réseaux d'entreprise Anis Ben Arbia R13		Techniques d'optimisation Asma Rouatbi A21		---	

		IA2.2									
		Lundi	Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi
08:30-10:00	Analyse et commande des systèmes Hassen Mekki A22	Vision Artificielle et Traitement d'Images Ali Douik R12		IA2.2.1	IA2.2.2	IA2.2.1	IA2.2.2	IA2.2.2 Développement d'applications d'entreprises (TP) Naoufel Khayati I13		IA2.1, IA2.2, GTE2.1 Initiation à l'entrepreneuriat Mahmoud Miniaoui Amphi	
				Processeur de traitement de signal (DSP) (TP)	Vision Artificielle et Traitement d'Images (TP)	Développement d'applications d'entreprises (1/15)	Réseaux d'entreprise (1/15)				
				Imen Marakchi	Faten Sandid	Naoufel Khayati	Anis Ben Arbia				
				I22	I01	A21	B02				
10:15-11:45	Réseaux Industriels Lotfi Hamrouni B11	IA2.2.1	IA2.2.2	IA2.2.1	IA2.2.2	Théorie de la compilation informatique Mohamed Nazih Omri R03		IA2.2.1	IA2.2.2	IA2.2.1 Anglais IV Raouia Mabrouk B12 (Labo Anglais)	
		Analyse et commande des systèmes (1/15)	Vision Artificielle et Traitement d'Images (1/15)	Processeur de traitement de signal (DSP) (TP)	Vision Artificielle et Traitement d'Images (TP)			Théorie de la compilation informatique(1/15)	Développement d'applications d'entreprises (TP)		
		Hassen Mekki	Ali Douik	Imen Marakchi	Faten Sandid			Mohamed Nazih Omri	Naoufel Khayati		
		R12		I22	I01				I13		
12:00-13:30	---	---	Développement d'applications d'entreprises Naoufel Khayati R04		---	---	---	---	Techniques d'optimisation Asma Rouatbi R02		
13:45-15:15	IA2.1.2, IA2.2.2	Processeur de traitement de signal (DSP) Imen Marakchi B04		---		Réseaux d'entreprise Anis Ben Arbia A21		IA2.2.1 OS embarqués et temps réel (TP) Amel Ben LAzreg I01		---	
	OS embarqués et temps réel (1/15)										
	Souheil Ben Ayed										
15:30-17:00	---	OS embarqués et temps réel Souheil Ben Ayed A21		---		IA2.2.2 Anglais IV Sahar Jarrar B13 (Labo Anglais)		IA2.2.1 OS embarqués et temps réel (TP) Amel Ben LAzreg I01		---	

		GTE1.1						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	GTE1.1.1	GTE1.1.2	Programmation Orientée Objet Oussama Ben Khiroun R01	Systèmes de communication Jamel Bel Hadj Taher B04	Traitement du Signal Analogique & Numérique Imen Marakchi B01	GTE1.1.1	GTE1.1.2	Dispositifs hyperfréquences Taha Ben Salah R01
	Traitement du Signal Analogique & Numérique (TP)	Circuits Programmables & FPGA (TP)				Anglais II	Anglais II	
	Wided Haj Alouane	Ines Baccouche				Jihène Houas	Amira Chatti	
	I01	E21				B13 (Labo Anglais)	B12 (Labo Anglais)	
10:15-11:45	GTE1.1.1	GTE1.1.2	Programmation Orientée Objet (TP) Oussama Ben Khiroun I12	Algorithmique et Structures de données II Oussama Ben Khiroun B14	Probabilités et statistiques Anis Zeglaoui B02	Protocoles Internet Aref Meddeb A03		Techniques de pointes II Ens_technique-pointe B01
	Traitement du Signal Analogique & Numérique (TP)	Circuits Programmables & FPGA (TP)						
	Wided Haj Alouane	Ines Baccouche						
	I01	E21						
12:00-13:30	---	---	---	---	---	---	---	
13:45-15:15	Français Latifa Chehidi A04 (Labo français)		GTE1.1.1	GTE1.1.2	---	---	---	---
			Programmation Orientée Objet (TP)	Protocoles Internet (TP)				
			Oussama Ben Khiroun	Mayssa Ghribi				
15:30-17:00	Circuits Programmables & FPGA Enseignant x A21		GTE1.1.1	GTE1.1.2	---	---	IA1.1, IA1.2, GTE1.1 Management et relations humaines Souha Cyrine Ben Hmissa Amphi	---
			Programmation Orientée Objet (TP)	Protocoles Internet (TP)				
			Oussama Ben Khiroun	Mayssa Ghribi				
		I12	I13					

		MEC1.1						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	Informatique industrielle temps réel Sabeur Jemmali R04	MEC1.1.1 Anglais II Sahar Jarrar B12 (Labo Anglais)	MEC1.1.2 Anglais II Jihène Houas B13 (Labo Anglais)	Français Latifa Chehidi A04 (Labo français)	Transmission de données et réseaux informatiques Wided Haj Alouane R13	Electronique numérique Hajer Kouki B03	Automatisme industriel Badreddine Bouzouita R02	
10:15-11:45	---	Conception des systèmes mécaniques Abdelfattah Mlika B11		Algorithmiques et programmation II Saoussen Ben Jabra R12	MEC1.1.1 RDM (1/15) Chokri Bouraoui R04	MEC1.1.2 Conception des systèmes mécaniques (1/15) Abdelfattah Mlika	MEC1.1, MEC1.2, GMP1.1 Management et relations humaines Souha Cyrine Ben Hmissa Amphi	RDM Chokri Bouraoui R01
12:00-13:30	---	---	---	Technologie mécanique II Raoudha Ghaha B21	---	---	---	
13:45-15:15	MEC1.1.1 RDM (TP) Wisssem Elkhali Letaief M02	MEC1.1.2 Technologie de fabrication (TP) Radhouane Sghir HM	Probabilités et statistiques Anis Zeglaoui B22	---	Architectures des ordinateurs et Microprocesseur Manel AbdelHedi R01	MEC1.1.1 Algorithmiques et programmation II (TP) Maroua Mehri I13	MEC1.1.2 Electronique numérique (TP) Dhikra Chermiti M11	---
15:30-17:00	MEC1.1.1 RDM (TP) Wisssem Elkhali Letaief M02	MEC1.1.2 Technologie de fabrication (TP) Radhouane Sghir HM	Technologie de fabrication Radhouane Sghir A22	---	---	MEC1.1.1 Algorithmiques et programmation II (TP) Maroua Mehri I13	MEC1.1.2 Electronique numérique (TP) Dhikra Chermiti M11	---
Planning généré avec FET 5.37.2 le 13/01/2020 20:32								

		MEC1.2									
		Lundi	Mardi	Mercredi		Jeudi		Vendredi	Samedi		
08:30-10:00	Français Latifa Chehidi A04 (Labo français)	Informatique industrielle temps réel Sabeur Jemmali B04		Technologie mécanique II Raoudha Ghaha B01		MEC1.2.1	MEC1.2.2	Algorithmiques et programmation II Maroua Mehri B04	RDM Chokri Bouraoui B03		
						RDM (1/15)	Conception des systèmes mécaniques (1/15)				
						Chokri Bouraoui	Abdelfattah Mlika				
						B03					
10:15-11:45	Conception des systèmes mécaniques Abdelfattah Mlika B03	MEC1.2.1	MEC1.2.2	MEC1.2.1	MEC1.2.2	Architectures des ordinateurs et Microprocesseur Manel AbdelHedi A21		MEC1.1, MEC1.2, GMP1.1 Management et relations humaines Souha Cyrine Ben Hmissa Amphi		---	
		Anglais II	Anglais II	RDM (TP)	Technologie de fabrication (TP)						
		Sahar Jarrar	Jihene Houas	Ameni Eltaief	Dorra Ben AbdelJelil						
		B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)	M02	HM						
12:00-13:30	---	---	---	MEC1.2.1	MEC1.2.2	---	---	---	Automatisme industriel Badreddine Bouzouita B14		
	---	---	---	RDM (TP)	Technologie de fabrication (TP)	---	---				
	---	---	---	Ameni Eltaief	Dorra Ben AbdelJelil	---	---				
	---	---	---	M02	HM	---	---				
13:45-15:15	Transmission de données et réseaux informatiques Wided Haj Alouane B21	Technologie de fabrication Radhouane Sghir A22		---	---	MEC1.2.1	MEC1.2.2	Electronique numérique Hajer Kouki B03		---	
				---	---	Algorithmiques et programmation II (TP)	Electronique numérique (TP)				
				---	---	Maroua Mehri	Dhikra Chermiti				
				---	---	I22	M11				
15:30-17:00	---	Probabilités et statistiques Anis Zeglaoui B22		---	---	MEC1.2.1	MEC1.2.2	---	---	---	
	---			---	Algorithmiques et programmation II (TP)	Electronique numérique (TP)					
	---			---	Maroua Mehri	Dhikra Chermiti					
	---			---	I22	M11					

		MEC2.1						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	MEC2.1.1	MEC2.1.2	MEC2.1.1	MEC2.1.2	Conception et Fabrication assistées par ordinateurs Radhouane Sghir R13	Synthèse et technologie des circuits numériques Nadia Naceur B21	Interfaces, composants intelligents et CAO électronique Anis Ben Slimène R12	MEC2.1.2 Anglais IV Kaouther Bel Hadj Amor B13 (Labo Anglais)
	Automates programmables et réseaux industriels (TP)	Synthèse et technologie des circuits numériques (TP)	Convertisseur de puissance (TP)	Conception et Fabrication assistées par ordinateurs (TP)				
	Nabiha Brahmi	Wiem Grina	Zouhaira Ben Mahmoud	Moncef Ghiss				
	I02	E22	E14	HM				
10:15-11:45	MEC2.1.1	MEC2.1.2	MEC2.1.1	MEC2.1.2	Comportement mécanique des matériaux Raouf Fathallah R02	MEC2.1.1 Machines volumétriques et thermiques (1/15) Ahmed Bahloul	MEC2.1.2 Comportement mécanique des matériaux (1/15) Raouf Fathallah R01	MEC2.1, MEC2.2, GMP2.1 Initiation à l'entrepreneuriat Mahmoud Miniaoui Amphi
	Automates programmables et réseaux industriels (TP)	Synthèse et technologie des circuits numériques (TP)	Convertisseur de puissance (TP)	Conception et Fabrication assistées par ordinateurs (TP)				
	Nabiha Brahmi	Wiem Grina	Zouhaira Ben Mahmoud	Moncef Ghiss				
	I02	E22	E14	HM				
12:00-13:30	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	MEC2.1.1 Mécanismes de transmission de puissance (1/15) Sami Bennour	MEC2.1.2 Automates programmables et réseaux industriels (1/15) Tarek Aroui B22	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---
13:45-15:15	MEC2.1.1 Anglais IV Sahar Jarrar B12 (Labo Anglais)	---	MEC2.1.1 Mécanismes de transmission de puissance (TP) Moncef Ghiss M12	MEC2.1.2 Interfaces, composants intelligents et CAO électronique (TP) Sirine Sallah E22	---	Convertisseur de puissance Asma Ben Rhouma R03	Techniques d'optimisation Kamel Berriri B11	---
	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---
15:30-17:00	Mécanismes de transmission de puissance Sami Bennour B11	---	MEC2.1.1 Mécanismes de transmission de puissance (TP) Moncef Ghiss M12	MEC2.1.2 Interfaces, composants intelligents et CAO électronique (TP) Sirine Sallah E22	---	Machines volumétriques et thermiques Ahmed Bahloul A22	Automates programmables et réseaux industriels Tarek Aroui B14	---
	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---

		MEC2.2						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	MEC2.2.1	MEC2.2.2	MEC2.2.1	MEC2.2.2	Comportement mécanique des matériaux Raouf Fathallah R04	Techniques d'optimisation Kamel Berriri B22	Automates programmables et réseaux industriels Tarek Aroui A22	---
	Convertisseur de puissance (TP)	Conception et Fabrication assistées par ordinateurs (TP)	Mécanismes de transmission de puissance (TP)	Interfaces, composants intelligents et CAO électronique (TP)				
	Zouhaira Ben Mahmoud E14	Radhouane Sghir HM	Mohamed Ounaies M12	Intissar Moussa E13				
10:15-11:45	MEC2.2.1	MEC2.2.2	MEC2.2.1	MEC2.2.2	Convertisseur de puissance Asma Ben Rhouma B14	Interfaces, composants intelligents et CAO électronique Anis Ben Slimène B04	MEC2.1, MEC2.2, GMP2.1 Initiation à l'entreprenariat Mahmoud Miniaoui Amphi	
	Convertisseur de puissance (TP)	Conception et Fabrication assistées par ordinateurs (TP)	Mécanismes de transmission de puissance (TP)	Interfaces, composants intelligents et CAO électronique (TP)				
	Zouhaira Ben Mahmoud E14	Radhouane Sghir HM	Mohamed Ounaies M12	Intissar Moussa E13				
12:00-13:30	---	---	---	---	---	---	---	
13:45-15:15	Mécanismes de transmission de puissance Sami Bennour R13	MEC2.2.1	MEC2.2.2	---	MEC2.2.1	MEC2.2.2	Automates programmables et réseaux industriels (TP) Zouhour Ben Ahmed I02	Synthèse et technologie des circuits numériques (TP) Intissar Moussa E22
		Anglais IV	Anglais IV		Machines volumétriques et thermiques (1/15) Ahmed Bahloul	Comportement mécanique des matériaux (1/15) Raouf Fathallah B14		
		Sahar Jarrar B12 (Labo Anglais)	Kaouther Bel Hadj Amor B13 (Labo Anglais)					
15:30-17:00	Conception et Fabrication assistées par ordinateurs Moncef Ghiss R02	Machines volumétriques et thermiques Ahmed Bahloul B11	---	---	Synthèse et technologie des circuits numériques Nadia Naceur A21	MEC2.2.1	MEC2.2.2	---
						Automates programmables et réseaux industriels (TP) Zouhour Ben Ahmed I02	Synthèse et technologie des circuits numériques (TP) Intissar Moussa E22	

		GMP2.1											
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi	
08:30-10:00	Etude de la coupe Farhat Zemzmi A21	Mécanismes de transmission de puissance Radhouane Sghir R13		GMP2.1.1	GMP2.1.2	GMP2.1.1	GMP2.1.2	GMP2.1.1	GMP2.1.2	Techniques d'optimisation Kamel Berriri R02		Machines volumétriques et thermiques Ahmed Bahloul A22	
				Mécanismes de transmission de puissance (TP)	Electronique de puissance (TP)	Machines volumétriques et thermiques (1/15)	Comportement mécanique des matériaux (1/15)						
				Moncef Ghiss M12	vac-EI E14	Ahmed Bahloul	Raouf Fathallah R02						
10:15-11:45	Productique 2 (introduction à la commande numérique) Moncef Ghiss R12	GMP2.1.1	GMP2.1.2	GMP2.1.1	GMP2.1.2	Electronique de puissance Omessad Hajji R02		GMP2.1.1	GMP2.1.2	MEC2.1, MEC2.2, GMP2.1 Initiation à l'entrepreneuriat Mahmoud Miniaoui Amphi			
		Méthodes des éléments finis (1/15)	Mécanismes de transmission de puissance (1/15)	Mécanismes de transmission de puissance (TP)	Electronique de puissance (TP)			Electronique de puissance (1/15)	Automates programmables et réseaux industriels (1/15)				
		Tarek Hassine R03	Radhouane Sghir	Moncef Ghiss M12	vac-EI E14			Omessad Hajji	Tarek Aroui R04				
12:00-13:30	---	---	Comportement mécanique des matériaux Raouf Fathallah R12		---	---	---	---	---	---	---		
13:45-15:15	GMP2.1.1	GMP2.1.1	GMP2.1.2	---		Méthodes des éléments finis Tarek Hassine R12		Automates programmables et réseaux industriels Tarek Aroui R12		---			
	Automates programmables et réseaux industriels (TP)	Méthodes des éléments finis (TP)	Productique 2 (introduction à la commande numérique) (TP)										
	Ihssen Saad I02	Aroua Fathallah M27	Farhat Zemzmi HM										
15:30-17:00	GMP2.1.1	GMP2.1.2	GMP2.1.1	GMP2.1.2	---		---		GMP2.1.1 Anglais IV Amira Chatti B13 (Labo Anglais)		---		
	Automates programmables et réseaux industriels (TP)	Anglais IV	Méthodes des éléments finis (TP)	Productique 2 (introduction à la commande numérique) (TP)									
	Ihssen Saad	Sahar Jarrar	Aroua Fathallah M27	Farhat Zemzmi HM									
	I02	B12 (Labo Anglais)											

		E11.1					
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Systèmes échantillonnés Ilyess Aissi B01		Français Latifa Chehidi A04 (Labo français)	Probabilités et statistiques Aouicha Ghozzi R12	Mesure et Instrumentation Hajer Kouki B11	Electronique de puissance Omessad Hajji B02	---
10:15-11:45	Electronique Analogique II Sonia Eloued R03	E11.1.1	E11.1.2	E11.1.1	E11.1.2	Electrotechnique II Adel Khedher B04	Modélisation et vérification fonctionnelle des systèmes numériques Bouraoui Ouni R04
		Electrotechnique II (1/15)	Electronique Analogique II (1/15)	Modélisation et vérification fonctionnelle des systèmes numériques (TP)	Electrotechnique II (TP)		
		Adel Khedher	Sonia Eloued	Wiem Grina	Intissar Moussa		
				E21	E01		
12:00-13:30	---			E11.1.1 Modélisation et vérification fonctionnelle des systèmes numériques (TP) Wiem Grina E21	E11.1.2 Electrotechnique II (TP) Intissar Moussa E01	---	---
13:45-15:15	E11.1.1	E11.1.2	Schémas et Protection Electrique Asma Ben Rhouma R04	---	E11.1.1	E11.1.2	E11.1, E11.2, E11.3 Management et relations humaines Souha Cyrine Ben Hmissa Amphi
	Mesure et Instrumentation (TP) Ihssen Jabri M14	Systèmes échantillonnés (TP) Ilyess Aissi E11			Schémas et Protection Electrique (TP) Sirine Sallah E03	Electronique Analogique II (TP) Intissar Moussa M14	
15:30-17:00	E11.1.1	E11.1.2	---	---	E11.1.1	E11.1.2	Microcontrôleurs et Programmation I Adel Bouallegue R13
	Mesure et Instrumentation (TP) Ihssen Jabri M14	Systèmes échantillonnés (TP) Ilyess Aissi E11			Schémas et Protection Electrique (TP) Sirine Sallah E03	Electronique Analogique II (TP) Intissar Moussa M14	

		E11.2											
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi	Samedi		
08:30-10:00	Electronique Analogique II Sonia Eloued R12	E11.2.1	E11.2.2	Electrotechnique II (1/15)	Electronique Analogique II (1/15)	E11.2.1	E11.2.2	Schémas et Protection Electrique (TP)	Electronique Analogique II (TP)	Systèmes échantillonnés Ilyess Aissi R03	Microcontrôleurs et Programmation I Adel Bouallegue R04		
		Mesure et Instrumentation (TP)	Systèmes échantillonnés (TP)									Sirine Sallah	Intissar Moussa
		Ihssen Jabri	Ilyess Aissi									E03	M14
		M14	E11										
10:15-11:45	Français Latifa Chehidi A04 (Labo français)	E11.2.1	E11.2.2	Anglais II	Anglais II	E11.2.1	E11.2.2	Schémas et Protection Electrique (TP)	Electronique Analogique II (TP)	Mesure et Instrumentation Hajer Kouki B11	Probabilités et statistiques Aouicha Ghozzi B21		
		Mesure et Instrumentation (TP)	Systèmes échantillonnés (TP)									Jihène Houas	Amira Chatti
		Ihssen Jabri	Ilyess Aissi									Sirine Sallah	Intissar Moussa
		M14	E11									E03	M14
12:00-13:30	---	---	---	Electrotechnique II Adel Khedher R03		---	---	---	---	---	Modélisation et vérification fonctionnelle des systèmes numériques Bouraoui Ouni R04		
13:45-15:15	Modélisation et vérification fonctionnelle des systèmes numériques (TP)	Electrotechnique II (TP)	---	---	---	---	---	---	---	E11.1, E11.2, E11.3 Management et relations humaines Souha Cyrine Ben Hmissa Amphi	---		
												Wiem Grina	Intissar Moussa
												E21	E01
15:30-17:00	Modélisation et vérification fonctionnelle des systèmes numériques (TP)	Electrotechnique II (TP)	Schémas et Protection Electrique Asma Ben Rhouma R03	---	---	---	---	Electronique de puissance Omessad Hajji R04	---	---	---		
												Wiem Grina	Intissar Moussa
												E21	E01

		E11.3						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	E11.3.1	E11.3.2						
	Schémas et Protection Electrique (TP)	Electronique Analogique II (TP)	E11.3.1	E11.3.2	Electrotechnique II Adel Khedher R03		E11.3.1	E11.3.2
	Sirine Sallah	Intissar Moussa	Electrotechnique II (1/15)	Electronique Analogique II (1/15)	E11.3.2	Electrotechnique II (TP)	Modélisation et vérification fonctionnelle des systèmes numériques (TP)	Probabilités et statistiques Farouk Mhamdi R03
	E03	M14	Adel Khedher	Sonia Eloued	Anglais II		Wiem Grina	
				B12 (Labo Anglais)	E21		E01	
10:15-11:45	E11.3.1	E11.3.2						
	Schémas et Protection Electrique (TP)	Electronique Analogique II (TP)	Electronique de puissance Omessad Hajji B04		Français Latifa Chehidi A04 (Labo français)		E11.3.1	E11.3.2
	Sirine Sallah	Intissar Moussa			Electrotechnique II (TP)		Modélisation et vérification fonctionnelle des systèmes numériques (TP)	Microcontrôleurs et Programmation I Adel Bouallègue R12
	E03	M14			Electrotechnique II (TP)		Wiem Grina	
				Anglais II		E21	E01	
				B13 (Labo Anglais)				
12:00-13:30	---	---	---	Electronique Analogique II Sonia Eloued A21	---	---	---	
13:45-15:15	---	---	E11.3.1	E11.3.2	---	E11.1, E11.2, E11.3 Management et relations humaines Souha Cyrine Ben Hmissa Amphi		---
	---	---	Mesure et Instrumentation (TP)	Systèmes échantillonnés (TP)	---	Mesure et Instrumentation Hajer Kouki B22		---
	---	---	Ihssen Jabri	Ilyess Aissi	---			---
15:30-17:00	Modélisation et vérification fonctionnelle des systèmes numériques Bouraoui Ouni B01	---	E11.3.1	E11.3.2	---	Systèmes échantillonnés Ilyess Aissi B03		---
			Mesure et Instrumentation (TP)	Systèmes échantillonnés (TP)				
			Ihssen Jabri	Ilyess Aissi				
			M14	E11				

		E12.1										
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	E12.1.1	E12.1.2	Processeur de traitement de signal (DSP) Ihssen Ben Hnia B22				E12.1.1	E12.1.2	E12.1.1	E12.1.2	---	Programmation Orientée Objet Nihel Zaaboub B03
	Techniques avancées pour systèmes intelligents (TP)	Protocoles de communication embarqué (TP)					Analyse et commande des systèmes (1/15)	Programmation Orientée Objet (1/15)	Actionneurs spéciaux (TP)	Processeur de traitement de signal (DSP) (TP)		
	Faten Sandid	Hajer Gharsallaoui					Nour Eddahr Zaidi	Nihel Zaaboub	Imen Youssef	Hajer Chtioui		
	E12	Labo ST					A22		E21	I22		
10:15-11:45	E12.1.1	E12.1.2	Analyse et commande des systèmes Nour Eddahr Zaidi R02				Techniques d'optimisation Aouicha Ghozzi R01		E12.1.1	E12.1.2	Transmission de signal Hanan Akkari B14	E12.1.1 Anglais IV Kaouther Bel Hadj Amor B13 (Labo Anglais)
	Techniques avancées pour systèmes intelligents (TP)	Protocoles de communication embarqué (TP)							Actionneurs spéciaux (TP)	Processeur de traitement de signal (DSP) (TP)		
	Faten Sandid	Hajer Gharsallaoui							Imen Youssef	Hajer Chtioui		
	E12	Labo ST							E21	I22		
12:00-13:30	---		---				Actionneurs spéciaux Khaled Ben Smida B02		---		E12.1, E12.2, E12.3 Initiation à l'entrepreneuriat Mahmoud Miniaoui Amphi	
13:45-15:15	Réseaux locaux industriels Hajer Gharsallaoui		E12.1.1	E12.1.2	---				Protocoles de communication embarqué Hajer Gharsallaoui B01		---	
			Programmation Orientée Objet (TP)	Automates programmables et réseaux industriels (TP)								
			Ibtissem Haj Ali	Imen Gueddi								
			I21	I02								
15:30-17:00	Techniques avancées pour systèmes intelligents Anouar Ben Khalifa B03		E12.1.1	E12.1.2	---				Architectures programmables et applications industrielles (FPGA) Walid Kaaniche, Bouraoui Ouni B01		E12.1.2 Anglais IV Raouia Mabrouk B12 (Labo Anglais)	
			Programmation Orientée Objet (TP)	Automates programmables et réseaux industriels (TP)								
			Ibtissem Haj Ali	Imen Gueddi								
			I21	I02								

		E12.2							
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi		Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	Techniques d'optimisation Aouicha Ghozzi R01	Protocoles de communication embarqué Hajer Gharsallaoui B11	Actionneurs spéciaux Khaled Ben Smida A21	E12.2.1	E12.2.2	Transmission de signal Hanan Akkari R01	E12.2.1	E12.2.2	
				Analyse et commande des systèmes (1/15)	Programmation Orientée Objet (1/15)		Programmation Orientée Objet (TP)	Automates programmables et réseaux industriels (TP)	
				Nour Eddahr Zaidi	Malika Jallouli		Ibtissem Haj Ali	Ines Baccouche	
				R12			I21	I02	
10:15-11:45	Techniques avancées pour systèmes intelligents Anouar Ben Khalifa B02	Processeur de traitement de signal (DSP) Ihssen Ben Hnia B22	Analyse et commande des systèmes Nour Eddahr Zaidi R13	E12.2.2		---	E12.2.1	E12.2.2	
				Anglais IV			Programmation Orientée Objet (TP)	Automates programmables et réseaux industriels (TP)	
				Raouia Mabrouk B12 (Labo Anglais)			Ibtissem Haj Ali	Ines Baccouche	
							I21	I02	
12:00-13:30	---	---	---	---	---	---	E12.1, E12.2, E12.3 Initiation à l'entrepreneuriat Mahmoud Miniaoui Amphi		
13:45-15:15	E12.2.1	E12.2.2	Réseaux locaux industriels Hajer Gharsallaoui	---	Architectures programmables et applications industrielles (FPGA) Walid Kaaniche, Bouraoui Ouni B03	---	E12.2.1	E12.2.2	
	Techniques avancées pour systèmes intelligents (TP)	Protocoles de communication embarqué (TP)					Actionneurs spéciaux (TP)	Processeur de traitement de signal (DSP) (TP)	
	Faten Sandid	Sirine Sallah					Imen Youssef	Imen Gueddi	
	E12	Labo ST					E13	I22	
15:30-17:00	E12.2.1	E12.2.2	---	---	Programmation Orientée Objet Malika Jallouli B04	---	E12.2.1	E12.2.2	
	Techniques avancées pour systèmes intelligents (TP)	Protocoles de communication embarqué (TP)					Actionneurs spéciaux (TP)	Processeur de traitement de signal (DSP) (TP)	
	Faten Sandid	Sirine Sallah					Imen Youssef	Imen Gueddi	
	E12	Labo ST					E13	I22	

		E12.3									
		Lundi		Mardi		Mercredi	Jeudi		Vendredi		Samedi
08:30-10:00	E12.3.1	E12.3.2			Transmission de signal Hanen Akkari R02			Analyse et commande des systèmes Nour Eddahr Zaidi B22		Techniques d'optimisation Aouicha Ghozzi B22	
	Actionneurs spéciaux (TP)	Processeur de traitement de signal (DSP) (TP)	E12.3.1	E12.3.2		E12.3.1	E12.3.2				
	Imen Youssef	Imen Gueddi	Programmation Orientée Objet (TP)	Automates programmables et réseaux industriels (TP)		Anglais IV	Anglais IV				
	E13	I22	Ibtissem Haj Ali	Ines Baccouche		Jihène Houas	Raouia Mabrouk				
10:15-11:45	E12.3.1	E12.3.2			Actionneurs spéciaux Khaled Ben Smida R03			Architectures programmables et applications industrielles (FPGA) Walid Kaaniche, Bouraoui Ouni B21		---	
	Actionneurs spéciaux (TP)	Processeur de traitement de signal (DSP) (TP)	E12.3.1	E12.3.2		E12.3.1	E12.3.2				
	Imen Youssef	Imen Gueddi	Programmation Orientée Objet (TP)	Automates programmables et réseaux industriels (TP)		Analyse et commande des systèmes (1/15)	Programmation Orientée Objet (1/15)				
	E13	I22	Ibtissem Haj Ali	Ines Baccouche		Nour Eddahr Zaidi	Malika Jallouli				
12:00-13:30	---		---		---	---		---		E12.1, E12.2, E12.3 Initiation à l'entrepreneuriat Mahmoud Miniaoui Amphi	
13:45-15:15	Techniques avancées pour systèmes intelligents Anouar Ben Khalifa R12		Processeur de traitement de signal (DSP) Ihssen Ben Hnia B11		---	Programmation Orientée Objet Malika Jallouli A22		E12.3.1 Techniques avancées pour systèmes intelligents (TP)		E12.3.2 Protocoles de communication embarqué (TP)	
								Faten Sandid		Sirine Sallah	
								E12		Labo ST	
15:30-17:00	Protocoles de communication embarqué Hajer Gharsallaoui A22		Réseaux locaux industriels Hajer Gharsallaoui		---	---		E12.3.1 Techniques avancées pour systèmes intelligents (TP)		E12.3.2 Protocoles de communication embarqué (TP)	
								Faten Sandid		Sirine Sallah	
								E12		Labo ST	

		GMP1.1						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	Conception des systèmes mécaniques Abdelfattah Mlika R02	GMP1.1.1	GMP1.1.2	Algorithmiques et programmation II Saoussen Ben Jabra B22	Technologie mécanique II Raoudha Ghaha R04	Métrologie Chokri Bouraoui R04	---	
		RDM (1/15)	Conception des systèmes mécaniques (1/15)					
		Tarek Hassine R03	Abdelfattah Mlika					
10:15-11:45	Informatique industrielle temps réel Sabeur Jemali B01	Français Latifa Chehidi A04 (Labo français)		GMP1.1.1	GMP1.1.2	Electronique numérique Nadia Naceur R13	MEC1.1, MEC1.2, GMP1.1 Management et relations humaines Souha Cyrine Ben Hmissa Amphi	Automatisme industriel Badreddine Bouzouita B02
		Electronique numérique (TP)	Algorithmiques et programmation II (TP)					
		Imen Youssef	Amel Ben LAzreg					
		M11	I13					
12:00-13:30	---	---		GMP1.1.1	GMP1.1.2	---	---	---
		Electronique numérique (TP)	Algorithmiques et programmation II (TP)					
		Imen Youssef	Amel Ben LAzreg					
		M11	I13					
13:45-15:15	Mécanique des fluides et transfert thermique Moncef Ghiss R02	RDM Tarek Hassine R03		---	Transmission de données et réseaux informatiques Wided Haj Alouane B04	GMP1.1.1	GMP1.1.2	---
		RDM (TP)	Métrologie (TP)					
		Rihem Sarraj	Narjes Chtioui					
		M02	M02 BIS					
15:30-17:00	GMP1.1.1 Anglais II Amira Chatti B13 (Labo Anglais)	GMP1.1.2 Anglais II Sahar Jarrar B12 (Labo Anglais)		---	Probabilités et statistiques Anis Zeglaoui B02	GMP1.1.1	GMP1.1.2	---
		RDM (TP)	Métrologie (TP)					
		Rihem Sarraj	Narjes Chtioui					
		M02	M02 BIS					

		GTE2.1						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	Sécurité des réseaux Souheil Ben Ayed R13		GTE2.1.1 Programmation des Systemes IoT embarqués (TP) Enseignant x I13	GTE2.1.2 Sécurité des réseaux (TP) Souheil Ben Ayed I12	GTE2.1.1 Anglais IV Jihène Houas B13 (Labo Anglais)	Réseaux de télécommunications Aref Meddeb A03	Réseaux Optiques Jamel Bel Hadj Taher B01	IA2.1, IA2.2, GTE2.1 Initiation à l'entreprenariat Mahmoud Miniaoui Amphi
10:15-11:45			GTE2.1.1 Programmation des Systemes IoT embarqués (TP) Enseignant x I13	GTE2.1.2 Sécurité des réseaux (TP) Souheil Ben Ayed I12	Techniques de pointes IV Nizar Mertah B11			Systemes satellitaires et Radar Jamel Bel Hadj Taher R03
12:00-13:30		---	---	---		---	---	Files d'attentes Achref Amri A22
13:45-15:15		GTE2.1.1 Réseaux optiques (TP) Manel AbdelHedi I01	GTE2.1.2 Administration des réseaux (TP) Mayssa Ghribi I12	Fouille de données et Big Data Imed Bennour B01		---	Cloud Computing Naoufel Khayati B11	Techniques d'optimisation Asma Rouatbi B01
15:30-17:00	GTE2.1.1 Réseaux optiques (TP) Manel AbdelHedi I01	GTE2.1.2 Administration des réseaux (TP) Mayssa Ghribi I12	Programmation des Systemes IoT embarqués Enseignant x B14		---	GTE2.1.2 Anglais IV Raouia Mabrouk B12 (Labo Anglais)	Administration des réseaux Mayssa Ghribi B22	---