

		IA-1-1							
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi		Samedi	
08:30-10:00	Microprocesseurs et Assembleur ABDEL HEDI MANEL B02	Traitement de signal MARRAKCHI IMEN B11	Algorithmique et Structures de données I BEN KHIROUN OUSSAMA R01	Modelisation des circuits numeriques JOUIDA NEJMEDDINE B03	IA-1-1-1		IA-1-1-2	IA-1-1-1	IA-1-2-2
	Anglais I				Anglais I	Systemes d exploitation (TP)		Modelisation des circuits numeriques (TP)	
10:10-11:40	Automatique Lineaire SAAD IHSEN B04	IA-1-1-1	IA-1-1-2	---	IA-1-1-1	IA-1-1, IA-1-2		IA-1-1-1	IA-1-2-2
						Economie Generale	Systemes d exploitation (TP)	Modelisation des circuits numeriques (TP)	
11:50-13:20	Systemes d exploitation (1/15) BEN AYED SOUHEIL B11	Electronique Analogique (1/15) BEL HADJ IBRAHIM ANIS	---	Mathematiques pour l'ingenieur (1/15) MCHIRI LASSAAD R03	---		---		---
					---	---	---		
13:30-15:00	---	---	---	---	Reseaux de Petri HADJ ALOUANE WIDED R02			---	
15:10-16:40	Mathematiques pour l'ingenieur MCHIRI LASSAAD B11	IA-1-1-1	IA-1-1-2	---	Programmation Procedurale et Langage C AMDOUNI ICHRAK B01	IA-1-1-1	IA-1-1-2	IA-1-2-1	---
		Programmation Procedurale et Langage C (TP)	Automatique Lineaire (TP)			Electronique Analogique (TP)	Modelisation des circuits numeriques (TP)	Systemes d exploitation (TP)	
16:50-18:20	Systemes d exploitation BEN AYED SOUHEIL R01	MEFTEH SAFA	BRINI SIRINE	---	Electronique Analogique BEL HADJ IBRAHIM ANIS B22	FATHALLAH INES	BACCOUCHE INES	KORTAS NAWEL	---
		I12	E13			IA-1-1-1	IA-1-1-2	IA-1-2-1	
		MEFTEH SAFA	BRINI SIRINE			Electronique Analogique (TP)	Modelisation des circuits numeriques (TP)	Systemes d exploitation (TP)	
		I12	E13			FATHALLAH INES	BACCOUCHE INES	KORTAS NAWEL	
						M14	M11	I21	

		IA-1-2								
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi		Samedi		
08:30-10:00	Modelisation des circuits numeriques KHADHRAOUI IMEN A22	Traitement de signal AMMARI MOHAMED LASSAAD R12	IA-1-2-1 Mathematiques pour l'ingenieur (1/15) MCHIRI LASSAAD R04		Programmation Procedurale et Langage C AMDOUNI ICHRAK R12	Reseaux de Petri HADJ ALOUANE WIDED B01		IA-1-2-1	IA-1-2-2	IA-1-1-1
			Electronique Analogique (TP)	Modelisation des circuits numeriques (TP)				Systemes d exploitation (TP)		
10:10-11:40				---	Algorithmique et Structures de donnees I MEHRI MAROUA B14	IA-1-1, IA-1-2 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		IA-1-2-1	IA-1-2-2	IA-1-1-1
								Electronique Analogique (TP)	Modelisation des circuits numeriques (TP)	Systemes d exploitation (TP)
11:50-13:20	Systemes d exploitation BEN AYED SOUHEIL B21	Microprocesseurs et Assembleur ABDEL HEDI MANEL B04	Mathematiques pour l'ingenieur MCHIRI LASSAAD R12							
13:30-15:00	---	---	---	---	---	IA-1-2-1		IA-1-2-2		---
						Anglais I	Anglais I			
						JARRAR SAHAR B12 (Labo Anglais)	MABROUK RAOUIA B13 (Labo Anglais)			
15:10-16:40	Automatique Lineaire SAAD IHSEN B04	Electronique Analogique BEL HADJ IBRAHIM ANIS B11		---	IA-1-2-1	IA-1-2-2	IA-1-2-1	IA-1-1-2	---	
		Programmation Procedurale et Langage C (TP)	Automatique Lineaire (TP)		Systemes d exploitation (TP)	Modelisation des circuits numeriques (TP)				
					MEFTEH SAFA I21	BRINI SIRINE E13	KORTAS NAWEL I21	BACCOUCHE INES M11		
16:50-18:20		IA-1-2-1	IA-1-2-2	---	IA-1-2-1	IA-1-2-2	IA-1-2-1	IA-1-1-2	---	
		Systemes d exploitation (1/15)	Electronique Analogique (1/15)		Programmation Procedurale et Langage C (TP)	Automatique Lineaire (TP)	Systemes d exploitation (TP)	Modelisation des circuits numeriques (TP)		
		BEN AYED SOUHEIL A22	BEL HADJ IBRAHIM ANIS		MEFTEH SAFA I21	BRINI SIRINE E13	KORTAS NAWEL I21	BACCOUCHE INES M11		

		IA-2-1											
		Lundi	Mardi	Mercredi		Jeudi		Vendredi	Samedi				
08:30-10:00	Algorithmique Avancee CHAINBI WALID R12	Base de donnees OMRI MOHAMED NAZIH B01	IA-2-1-1	IA-2-1-2	Analyse Numerique (1/15)	Bases de Donnees (1/15)	IA-2-1-1	IA-2-1-2	Theorie de l information et codage AMMARI MOHAMED LASSAAD A22	IA-2-1-1	IA-2-1-2		
			MHAMDI FAROUK	OMRI MOHAMED NAZIH						HAOUAS JIHEN	JARRAR SAHAR	Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallele et evenementielle (TP)
			R03							B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)	BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF
										I02 (Labo Automatisme)	I22 (UVT)		
10:10-11:40	Analyse Numerique MHAMDI FAROUK B21	Microcontrolleurs et processeurs embarques HAMROUNI LOTFI R03	IA-2-1-1	IA-2-1-2	Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)	IA-2-1-1	IA-2-1-2	Automates programmables industriels AROUI TAREK B02	IA-2-1-1	IA-2-1-2		
			BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL						Algorithmique Avancee (1/15)	Transmission de signal (1/15)	Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallele et evenementielle (TP)
			I21	I01 (Labo Télécoms)						CHAINBI WALID	BEL HADJ TAHER JAMEL	BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF
										R03		I02 (Labo Automatisme)	I22 (UVT)
11:50-13:20	---	---	IA-2-1-1	IA-2-1-2	Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)	---	---	---	Français des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)			
			BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL									
			I21	I01 (Labo Télécoms)									
13:30-15:00	IA-2-1-1	IA-2-1-2	Programmation Parallele et evenementielle BENNOUR IMED B21	---	Microcontrolleurs et processeurs embarques (TP)	Bases de Donnees (TP)	Genie Logiciel BEN JABRA SAOUSSEN R04	Transmission de signal BEL HADJ TAHER JAMEL B01	---				
	HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN											
	E13	I12											
15:10-16:40	IA-2-1-1	IA-2-1-2	IA-2-1-1	IA-2-1-2	Microcontrolleurs et processeurs embarques (TP)	Bases de Donnees (TP)	---	Developpement des systemes mobiles EL AMRI ACHREF B11	---				
	HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN	Programmation Parallele et evenementielle (1/15)	Automates Programmables Industriels (1/15)									
	E13	I12	BENNOUR IMED B01	AROUI TAREK									
16:50-18:20	TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21	---	---	---	---	---	---	IA-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---				

		IA-2-2														
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi	Samedi					
08:30-10:00	IA-2-2-1	IA-2-2-2	IA-2-2-1		IA-2-2-2		IA-2-2-1		IA-2-2-2		Automates programmables industriels AROUI TAREK B21	---				
	Microcontrôleurs et processeurs embarqués (TP)	Bases de Données (TP)	Programmation Parallele et evenementielle (1/15)		Automates Programmables Industriels (1/15)		Algorithmique Avancee (1/15)		Transmission de signal (1/15)							
	HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN	BENNOUR IMED		AROUI TAREK		CHAINBI WALID		BEL HADJ TAHER JAMEL							
	E13	I21	B21				B21		I02 (Labo Automatisme) I12							
10:10-11:40	IA-2-2-1	IA-2-2-2	Base de donnees OMRI MOHAMED NAZIH A22		IA-2-2-1		IA-2-2-2		IA-2-2-1		IA-2-2-2		Theorie de l information et codage AMMARI MOHAMED LASSAAD B01	Francais des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)		
	Microcontrôleurs et processeurs embarqués (TP)	Bases de Données (TP)			Analyse Numerique (1/15)		Bases de Donnees (1/15)		Automates programmables industriels (TP)		Programmation Parallele et evenementielle (TP)					
	HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN			MHAMDI FAROUK		OMRI MOHAMED NAZIH		BRINI SIRINE		EL AMRI ACHREF					
	E13	I21			R03				I02 (Labo Automatisme)		I12					
11:50-13:20	---		---		Programmation Parallele et evenementielle BENNOUR IMED R01		---		---		---					
13:30-15:00	Genie Logiciel BEN JABRA SAOUSSEN R13		Microcontrôleurs et processeurs embarqués HAMROUNI LOTFI B11		---		IA-2-2-1		IA-2-2-2		Developpement des systemes mobiles EL AMRI ACHREF B03		---			
15:10-16:40			IA-2-2-1		IA-2-2-2		---		IA-2-2-1		IA-2-2-2		Algorithmique Avancee CHAINBI WALID A21		Transmission de signal BEL HADJ TAHER JAMEL R12	
			Developpement des systemes mobiles (TP)		Transmission de signal (TP)		---		HAOUAS JIHEN		JARRAR SAHAR		---		---	
			BRAIKI KHAOULA		ABDEL HEDI MANEL		---		B13 (Labo Anglais)		B12 (Labo Anglais)		---		---	
16:50-18:20	Analyse Numerique MHAMDI FAROUK B01		IA-2-2-1		IA-2-2-2		---		TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21		IA-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		---			
			Developpement des systemes mobiles (TP)		Transmission de signal (TP)		---									
			BRAIKI KHAOULA		ABDEL HEDI MANEL		---									
			I21		I01 (Labo Télécoms)		---									

		IA-2-3													
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi			
08:30-10:00	IA-2-3-1	IA-2-3-2	Microcontrôleurs et processeurs embarqués HAMROUNI LOTFI B03				IA-2-3-1	IA-2-3-2	Algorithmique Avancée CHAINBI WALID R13				IA-2-3-1	IA-2-3-2	Français des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)
	Analyse Numérique (1/15)	Bases de Données (1/15)					Microcontrôleurs et processeurs embarqués (TP)	Bases de Données (TP)					Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallèle et événementielle (TP)	
	MHAMDI FAROUK	OMRI MOHAMED NAZIH					HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN					BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF	
	A21						E13	I12					I02 (Labo Automatisme)	I22 (UVT)	
10:10-11:40	Base de données OMRI MOHAMED NAZIH R03		IA-2-3-1	IA-2-3-2	IA-2-3-1	IA-2-3-2	Programmation Parallèle et événementielle BENNOUR IMED B11				IA-2-3-1	IA-2-3-2	---		
			Programmation Parallèle et événementielle (1/15)	Automates Programmables Industriels (1/15)	Microcontrôleurs et processeurs embarqués (TP)	Bases de Données (TP)					Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallèle et événementielle (TP)			
			BENNOUR IMED	AROUI TAREK	HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN					BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF			
			B22		E13	I12					I02 (Labo Automatisme)	I22 (UVT)			
11:50-13:20	---	---	Analyse Numérique MHAMDI FAROUK A22				---	---	---		Developpement des systemes mobiles EL AMRI ACHREF A21				
13:30-15:00	IA-2-3-1	IA-2-3-2	Genie Logiciel BEN JABRA SAOUSSEN R02				---		IA-2-3-1	IA-2-3-2	Automates programmables industriels AROUI TAREK R13		---		
	Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)							Algorithmique Avancée (1/15)	Transmission de signal (1/15)					
	BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL							CHAINBI WALID	BEL HADJ TAHER JAMEL					
	I13	I01 (Labo Télécoms)							B22						
15:10-16:40	IA-2-3-1	IA-2-3-2	TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21				---		Transmission de signal BEL HADJ TAHER JAMEL R02		Théorie de l'information et codage AMMARI MOHAMED LASSAAD B14		---		
	Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)													
	BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL													
	I13	I01 (Labo Télécoms)													
16:50-18:20	---		TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21				---		IA-2-3-1	IA-2-3-2	IA-2 Comptabilité d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		---		
									Anglais III	Anglais III					
									HAOUAS JIHEN	JARRAR SAHAR					
									B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)					

		IA-3-1														
		Lundi		Mardi		Mercredi	Jeudi		Vendredi		Samedi					
08:30-10:00	IA-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	IA-3-1-1		IA-3-1-2		---	---		IA-3-1-1		IA-3-1-2					
		Architecture Orientee Services (TP)		Bases de donnees reparties (TP)					Systemes Repartis (1/15)		Administration des reseaux informatiques (1/15)		Anglais V			
		CHAINBI WALID		HAMDI GHASSEN					BEN SALAH TAHA		BEN ARBIA ANIS		HAOUAS JIHEN		OUNI KHAOULA	
		I12		I13					B04				B13 (Labo Anglais)		B12 (Labo Anglais)	
10:10-11:40	IA-3-1-1	IA-3-1-2		IA-3-1-1		---	Logique Floue et Reseaux de Neurones DOUIK ALI R13		Administration des reseaux informatiques BEN ARBIA ANIS B03		---					
	Intelligence Artificielle Distribuee (1/15)	Frameworks de Programmation (1/15)											Architecture Orientee Services (TP)		Bases de donnees reparties (TP)	
	CHAINBI WALID	BEN SALAH TAHA											CHAINBI WALID		HAMDI GHASSEN	
	R12												I12		I13	
11:50-13:20	---		Techniques de pointe II KHAYATI NAOUFEL B02		---	---		---		---						
13:30-15:00	Intelligence Artificielle Distribuee CHAINBI WALID B02		---		---	---		Systemes Repartis BEN SALAH TAHA R01		---						
15:10-16:40	IA-3-1-1	IA-3-1-2		Architecture Orientee Services CHAINBI WALID B04		---	IA-3-1-1		IA-3-1-2		Frameworks de Programmation BEN SALAH TAHA B03					
	Bases de donnees reparties (1/15)	Architecture Orientee Services (1/15)					Systemes Repartis (TP)		Administration des reseaux informatiques (TP)							
	JEMLI NEBIL	CHAINBI WALID					CHOUIGUI AMINA		BEN ARBIA ANIS							
	B22						I13		I12							
16:50-18:20	Bases de donnees reparties JEMLI NEBIL B11		---		---	IA-3-1-1		IA-3-1-2		---						

		IA-3-2																				
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi															
08:30-10:00	IA-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	Commande Floue et Neuronale DOUIK ALI R13		---	Perception pour la robotique DOUIK ALI A21	<table border="1"> <tr> <td>IA-3-2-1</td> <td>IA-3-2-2</td> </tr> <tr> <td>Perception pour la robotique (TP)</td> <td>Internet des Objets (TP)</td> </tr> <tr> <td>BACCOUCHE INES</td> <td>GLISSA GHADA</td> </tr> <tr> <td>I01 (Labo Télécoms)</td> <td>I21</td> </tr> </table>	IA-3-2-1	IA-3-2-2	Perception pour la robotique (TP)	Internet des Objets (TP)	BACCOUCHE INES	GLISSA GHADA	I01 (Labo Télécoms)	I21	---							
IA-3-2-1	IA-3-2-2																					
Perception pour la robotique (TP)	Internet des Objets (TP)																					
BACCOUCHE INES	GLISSA GHADA																					
I01 (Labo Télécoms)	I21																					
10:10-11:40	Modelisation et commande des Robots BOUZOUITA BADREDDINE A21	Techniques de pointe II KHAYATI NAOUFEL R01		---	Internet des Objets (IA32) MEDDEB AREF B01	<table border="1"> <tr> <td>IA-3-2-1</td> <td>IA-3-2-2</td> </tr> <tr> <td>Perception pour la robotique (TP)</td> <td>Internet des Objets (TP)</td> </tr> <tr> <td>BACCOUCHE INES</td> <td>GLISSA GHADA</td> </tr> <tr> <td>I01 (Labo Télécoms)</td> <td>I21</td> </tr> </table>	IA-3-2-1	IA-3-2-2	Perception pour la robotique (TP)	Internet des Objets (TP)	BACCOUCHE INES	GLISSA GHADA	I01 (Labo Télécoms)	I21	---							
IA-3-2-1	IA-3-2-2																					
Perception pour la robotique (TP)	Internet des Objets (TP)																					
BACCOUCHE INES	GLISSA GHADA																					
I01 (Labo Télécoms)	I21																					
11:50-13:20	Modelisation et commande des Robots BOUZOUITA BADREDDINE A21	<table border="1"> <tr> <td>IA-3-2-1</td> <td>IA-3-2-2</td> </tr> <tr> <td>Techniques et methodes d optimisation stochastiques (1/15)</td> <td>Systemes avances en automatisation industrielle (1/15)</td> </tr> <tr> <td>AMMARI MOHAMED LASSAAD</td> <td>BOUZOUITA BADREDDINE</td> </tr> <tr> <td>R12</td> <td></td> </tr> </table>	IA-3-2-1	IA-3-2-2	Techniques et methodes d optimisation stochastiques (1/15)	Systemes avances en automatisation industrielle (1/15)	AMMARI MOHAMED LASSAAD	BOUZOUITA BADREDDINE	R12		---	IA-3-2-1, IA-3-2-2 CFN (1/15) / PPR (1/15) DOUIK ALI B22	---	<table border="1"> <tr> <td>IA-3-2-1</td> <td>IA-3-2-2</td> </tr> <tr> <td>Anglais V</td> <td>Anglais V</td> </tr> <tr> <td>HAOUAS JIHEN</td> <td>OUNI KHAOULA</td> </tr> <tr> <td>B12 (Labo Anglais)</td> <td>B13 (Labo Anglais)</td> </tr> </table>	IA-3-2-1	IA-3-2-2	Anglais V	Anglais V	HAOUAS JIHEN	OUNI KHAOULA	B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)
IA-3-2-1	IA-3-2-2																					
Techniques et methodes d optimisation stochastiques (1/15)	Systemes avances en automatisation industrielle (1/15)																					
AMMARI MOHAMED LASSAAD	BOUZOUITA BADREDDINE																					
R12																						
IA-3-2-1	IA-3-2-2																					
Anglais V	Anglais V																					
HAOUAS JIHEN	OUNI KHAOULA																					
B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)																					
13:30-15:00	---	---	---	---	Techniques et methodes d optimisation stochastiques AMMARI MOHAMED LASSAAD B22	---																
15:10-16:40	IA-3-2-1 Modelisation et commande des Robots (TP) BOUZOUITA BADREDDINE Hall Mécanique	Capteurs / Actionneurs en Robotique HAMROUNI LOTFI A22		---	---	<table border="1"> <tr> <td>IA-3-2-1</td> <td>IA-3-2-2</td> </tr> <tr> <td>Commande Floue et Neuronale (TP)</td> <td>Systemes avances en automatisation industrielle (TP)</td> </tr> <tr> <td>HAMROUNI IMEN</td> <td>BRINI SIRINE</td> </tr> <tr> <td>I01 (Labo Télécoms)</td> <td>I02 (Labo Automatisme)</td> </tr> </table>	IA-3-2-1	IA-3-2-2	Commande Floue et Neuronale (TP)	Systemes avances en automatisation industrielle (TP)	HAMROUNI IMEN	BRINI SIRINE	I01 (Labo Télécoms)	I02 (Labo Automatisme)	---							
IA-3-2-1	IA-3-2-2																					
Commande Floue et Neuronale (TP)	Systemes avances en automatisation industrielle (TP)																					
HAMROUNI IMEN	BRINI SIRINE																					
I01 (Labo Télécoms)	I02 (Labo Automatisme)																					
16:50-18:20	IA-3-2-1 Modelisation et commande des Robots (TP) BOUZOUITA BADREDDINE Hall Mécanique	Systemes avances en automatisation industrielle BOUZOUITA BADREDDINE R02		---	---	<table border="1"> <tr> <td>IA-3-2-1</td> <td>IA-3-2-2</td> </tr> <tr> <td>Commande Floue et Neuronale (TP)</td> <td>Systemes avances en automatisation industrielle (TP)</td> </tr> <tr> <td>HAMROUNI IMEN</td> <td>BRINI SIRINE</td> </tr> <tr> <td>I01 (Labo Télécoms)</td> <td>I02 (Labo Automatisme)</td> </tr> </table>	IA-3-2-1	IA-3-2-2	Commande Floue et Neuronale (TP)	Systemes avances en automatisation industrielle (TP)	HAMROUNI IMEN	BRINI SIRINE	I01 (Labo Télécoms)	I02 (Labo Automatisme)	---							
IA-3-2-1	IA-3-2-2																					
Commande Floue et Neuronale (TP)	Systemes avances en automatisation industrielle (TP)																					
HAMROUNI IMEN	BRINI SIRINE																					
I01 (Labo Télécoms)	I02 (Labo Automatisme)																					

		IA-3-3						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi		Vendredi	Samedi
08:30-10:00	IA-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	Conception Emetteur Recepteur JOUIDA NEJMEDDINE B14		---	IA-3-3-1 Systemes de transmission optiques satellitaires et Radar (1/15) BEL HADJ TAHER JAMEL A03		Systemes de transmission optiques satellitaires et Radar BEL HADJ TAHER JAMEL A21	IA-3-3-1 Standards de communication sans fil (TP) BEN SALAH TAHA I01 (Labo Télécoms)
		---	Internet des Objets (IA33) MEDDEB AREF B01	---	IA-3-3-1 Multimedia et applications integrees (1/15) BEN JABRA SAOUSSEN R12	IA-3-3-2 Securite des systemes embarques (1/15) MARRAKCHI IMEN		IA-3-3-1 Standards de communication sans fil (TP) BEN SALAH TAHA I01 (Labo Télécoms)
10:10-11:40	---	---	---	---	Techniques de pointe II KHAYATI NAOUFEL R02		---	IA-3-3-1, IA-3-3-2 SCSF (1/15) / FP (1/15) BEN SALAH TAHA B14
11:50-13:20	Multimedia et applications integrees BEN JABRA SAOUSSEN R12	---	---	---	---	---	---	---
13:30-15:00	---	Securite des systemes embarques MARRAKCHI IMEN B22	---	---	---	---	IA-3-3-1 Internet des Objets (TP) GLISSA GHADA I12	---
15:10-16:40	Standards de communication sans fil BEN SALAH TAHA R03	IA-3-3-1 Anglais V HAOUAS JIHEN B13 (Labo Anglais)	IA-3-3-2 Anglais V OUNI KHAOULA B12 (Labo Anglais)	---	IA-3-3-1 Multimedia et applications integrees (TP) DHAOU DORRA E11	IA-3-3-2 Securite des systemes embarques (TP) MHENNI ABIR I01 (Labo Télécoms)	IA-3-3-1 Internet des Objets (TP) GLISSA GHADA I12	---
		---	---	---	IA-3-3-1 Multimedia et applications integrees (TP) DHAOU DORRA E11	IA-3-3-2 Securite des systemes embarques (TP) MHENNI ABIR I01 (Labo Télécoms)	---	---
16:50-18:20	---	---	---	---	---	---	---	---

		EI-1-1							
		Lundi	Mardi	Mercredi		Jeudi		Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Mathematiques pour l'ingenieur MCHIRI LASSAAD R13	Automatisme industriel ZAIDI NOUR EDDAHR A21		EI-1-1-1	EI-1-1-2	EI-1-1-1	EI-1-1-2	Algorithmique et Programmation C MAHJOUB MOHAMED ALI R01	---
				Anglais I	Anglais I	Electronique numerique (TP)	CAO et fabrication des cartes electroniques (TP)		
10:10-11:40	Electrotechnique I BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE R02	EI-1-1-1	EI-1-1-2	EI-1-1-1	EI-1-1-2	EI-1-1-1	EI-1-1-2	---	---
		Electronique numerique (1/15)	Electrotechnique I (1/15)	Mathematiques pour l'ingenieur (1/15)	Regulation Industrielle (1/15)	Electronique numerique (TP)	CAO et fabrication des cartes electroniques (TP)		
		MAHMOUD BOURAOUI	BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE	MCHIRI LASSAAD	AISSI ILYES	BEN HAJ HASSINE SIWAR	NACEUR NADIA		
		B02		B11		M11	E11		
11:50-13:20	Projet semestriel I - Matlab/Simulink BEN KHALIFA ANOUAR E22	CAO et fabrication des cartes electroniques NACEUR NADIA, KAANICHE WALID B01		Systemes d exploitation BAROUNI YOSRA R03		Electronique numerique MAHMOUD BOURAOUI R12		---	---
13:30-15:00	---	---	---	---	---	---	---	EI-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---
15:10-16:40	EI-1-1-1	EI-1-1-2	Regulation Industrielle AISSI ILYES B21		---	Electronique analogique I ELOUED SONIA B04		---	---
	Regulation Industrielle (TP)	Algorithmique et Programmation C (TP)							
	AISSI ILYES	JEGHAM IMEN							
	I22 (UVT)	E22							
16:50-18:20	EI-1-1-1	EI-1-1-2	---		---	Physique des composants a semiconducteurs LAHOUAR FATMA EZZAHRA B04		Base de donnees BADER SAMIRA R03	---
	Regulation Industrielle (TP)	Algorithmique et Programmation C (TP)							
	AISSI ILYES	JEGHAM IMEN							
	I22 (UVT)	E22							

		EI-1-2						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	EI-1-2-1	EI-1-2-2			Electrotechnique I BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE B11	Algorithmique et Programmation C MAHJOUB MOHAMED ALI B04	Physique des composants a semiconducteurs LAHOUAR FATMA EZZAHRA R13	
	Regulation Industrielle (TP)	Algorithmique et Programmation C (TP)	EI-1-2-1	EI-1-2-2				
	AISSI ILYES	FATNASSI JIHENE	Electronique numerique (1/15) MAHMOUD BOURAOUI B04	Electrotechnique I (1/15) BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE				
	I22 (UVT)	E21						
10:10-11:40	EI-1-2-1	EI-1-2-2	CAO et fabrication des cartes electroniques NACEUR NADIA, KAANICHE WALID B14		EI-1-2-1	EI-1-2-2	Base de donnees BADER SAMIRA A22	
	Regulation Industrielle (TP)	Algorithmique et Programmation C (TP)			Anglais I	Anglais I		
	AISSI ILYES	FATNASSI JIHENE			KRIFA WIEM	MABROUK RAOUIA		
	I22 (UVT)	E21			B13 (Labo Anglais)	B12 (Labo Anglais)		
11:50-13:20	EI-1-2-1	EI-1-2-2	Electronique numerique MAHMOUD BOURAOUI R04		Regulation Industrielle AISSI ILYES B04		Systemes d exploitation BAROUNI YOSRA B01	
	Mathematiques pour l'ingenieur (1/15)	Regulation Industrielle (1/15)						
	MCHIRI LASSAAD	AISSI ILYES						
	A22							
13:30-15:00	---	---	---	---	---	EI-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---	
15:10-16:40	Automatisme industriel ZAIDI NOUR EDDAHR R02	EI-1-2-1	EI-1-2-2	---	Mathematiques pour l'ingenieur MCHIRI LASSAAD B11	Electronique analogique I ELOUED SONIA A22		
		Electronique numerique (TP)	CAO et fabrication des cartes electroniques (TP)					
		BEN HAJ HASSINE SIWAR	HELALI HIBA					
		M11	E11					
16:50-18:20	Projet semestriel I - Matlab/Simulink BEN KHALIFA ANOUAR E13	EI-1-2-1	EI-1-2-2	---	---	---		
		Electronique numerique (TP)	CAO et fabrication des cartes electroniques (TP)					
		BEN HAJ HASSINE SIWAR	HELALI HIBA					
		M11	E11					

		EI-1-3									
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi		Vendredi	Samedi			
08:30-10:00	Electrotechnique I BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE B01	CAO et fabrication des cartes électroniques NACEUR NADIA, KAANICHE WALID B02	Algorithmique et Programmation C MAHJOUB MOHAMED ALI A21	EI-1-3-1		EI-1-3-2		Systemes d exploitation BAROUNI YOSRA B03	---		
				Mathematiques pour l'ingenieur (1/15) MCHIRI LASSAAD B22		Regulation Industrielle (1/15) AISSI ILYES					
10:10-11:40	Mathematiques pour l'ingenieur MCHIRI LASSAAD R01	---		EI-1-3-1		EI-1-3-2		Automatisme industriel ZAIDI NOUR EDDAHR R03	---		
			Electronique numerique (1/15) OUNI BOURAOU R01		Electrotechnique I (1/15) BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE						
11:50-13:20	Electronique numerique OUNI BOURAOU B22	Regulation Industrielle AISSI ILYES B03	EI-1-3-1	EI-1-3-2	Electronique analogique I ELOUED SONIA R13			---	---		
			Anglais I	Anglais I							
			KRIFA WIEM B13 (Labo Anglais)	MABROUK RAOUIA B12 (Labo Anglais)							
13:30-15:00	---	---	---	---	---			EI-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---		
15:10-16:40	EI-1-3-1	EI-1-3-2	Projet semestriel I - Matlab/Simulink BEN KHALIFA ANOUAR E22	---		EI-1-3-1		EI-1-3-2		Base de donnees BADER SAMIRA R03	---
	Electronique numerique (TP)	CAO et fabrication des cartes electroniques (TP)				Regulation Industrielle (TP)		Algorithmique et Programmation C (TP)			
	BEN HAJ HASSINE SIWAR	HELALI HIBA				AISSI ILYES		FATNASSI JIHENE			
	M11	E11				I22 (UVT)		E22			
16:50-18:20	EI-1-3-1	EI-1-3-2	Physique des composants a semiconducteurs LAHOUAR FATMA EZZAHRA B14	---		EI-1-3-1		EI-1-3-2		---	---
	Electronique numerique (TP)	CAO et fabrication des cartes electroniques (TP)				Regulation Industrielle (TP)		Algorithmique et Programmation C (TP)			
	BEN HAJ HASSINE SIWAR	HELALI HIBA				AISSI ILYES		FATNASSI JIHENE			
	M11	E11				I22 (UVT)		E22			

		EI-2-1																
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi						
08:30-10:00	EI-2-1-1	EI-2-1-1		EI-2-1-2		EI-2-1-1		EI-2-1-2		EI-2-1-1		EI-2-1-2		Automates programmables industriels ZAIDI NOUR EDDAHR R02	---			
	Systeme temps reel (TP)	Electronique analogique modulaire (1/15)		Convertisseurs de puissance (1/15)		Automates programmables industriels (TP)		Convertisseurs de puissance (TP)		Electronique analogique modulaire (TP)		Microcontrolleurs et Programmation II (TP)						
	MLAYEH HAJER	JEMMALI SABEUR		HAJJI OMESSAD		ZAIDI NOUR EDDAHR		CHERMITI DHIKRA		JABRI IHSEN		BEN SLIMENE ANIS						
	Labo ST	R03				I02 (Labo Automatisme)		E14		M14		E21						
10:10-11:40	EI-2-1-1	Traitement numerique du signal AKKARI HANEN B21				EI-2-1-1		EI-2-1-2		EI-2-1-1		EI-2-1-2		EI-2-1-1	EI-2-1-2	---		
	Systeme temps reel (TP)					Automates programmables industriels (TP)		Convertisseurs de puissance (TP)		Electronique analogique modulaire (TP)		Microcontrolleurs et Programmation II (TP)		Analyse Numerique (1/15)			Architecture avancee des ordinateurs (1/15)	
	MLAYEH HAJER					ZAIDI NOUR EDDAHR		CHERMITI DHIKRA		JABRI IHSEN		BEN SLIMENE ANIS		BERRIRI KAMEL			CHTOUI HAJER	
	Labo ST					I02 (Labo Automatisme)		E14		M14		E21		R12				
11:50-13:20	---	---				Microcontrolleurs et Programmation II BEN SLIMENE ANIS B14				---				---				
13:30-15:00	Reseaux electriques intelligents (Smart Grids) BOUALLEGUE ADEL B22	Francais des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)				---				TOEIC CHOUCHENE MOHAMED B21				Analyse Numerique BERRIRI KAMEL B04	---			
15:10-16:40	Electronique analogique modulaire JEMMALI SABEUR B03	Transmission de signal AKKARI HANEN R12				---				Systeme temps reel CHTOUI HAJER A22				Convertisseurs de puissance HAJJI OMESSAD R04	---			
16:50-18:20	EI-2-1-1	EI-2-1-2		---				EI-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI				Architecture avancee des ordinateurs CHTOUI HAJER R12		---				
	Anglais III	Anglais III																
	HAOUAS JIHEN	HADJ AMOR KAOUTHE R																
	B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)																

		EI-2-2																		
		Lundi		Mardi		Mercredi	Jeudi		Vendredi	Samedi										
08:30-10:00	EI-2-2-1	EI-2-2-2	Microcontrôleurs et Programmation II BEN SLIMENE ANIS R04			Transmission de signal AKKARI HANEN B02		Automates programmables industriels ZAIDI NOUR EDDAHR B11		Architecture avancée des ordinateurs CHTOUI HAJER B02		---								
	Automates programmables industriels (TP)	Convertisseurs de puissance (TP)																		
	LAHOUAR FATMA EZZAHRA	HELALI HIBA																		
	I02 (Labo Automatisme)	E14																		
10:10-11:40	EI-2-2-1	EI-2-2-2	<table border="1"> <tr> <td>EI-2-2-1</td> <td>EI-2-2-2</td> </tr> <tr> <td>Electronique analogique modulaire (1/15)</td> <td>Convertisseurs de puissance (1/15)</td> </tr> <tr> <td>JEMMALI SABEUR B04</td> <td>HAJJI OMESSAD</td> </tr> </table>			EI-2-2-1	EI-2-2-2	Electronique analogique modulaire (1/15)	Convertisseurs de puissance (1/15)	JEMMALI SABEUR B04	HAJJI OMESSAD	Systeme temps reel CHTOUI HAJER R13		Français des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)		Traitement numérique du signal AKKARI HANEN B04		---		
	EI-2-2-1	EI-2-2-2																		
	Electronique analogique modulaire (1/15)	Convertisseurs de puissance (1/15)																		
	JEMMALI SABEUR B04	HAJJI OMESSAD																		
	Automates programmables industriels (TP)	Convertisseurs de puissance (TP)																		
LAHOUAR FATMA EZZAHRA	HELALI HIBA																			
I02 (Labo Automatisme)	E14																			
11:50-13:20	---		---		Reseaux electriques intelligents (Smart Grids) BOUALLEGUE ADEL B02		---		---											
13:30-15:00	Electronique analogique modulaire JEMMALI SABEUR R02		<table border="1"> <tr> <td>EI-2-2-1</td> <td>EI-2-2-2</td> </tr> <tr> <td>Anglais III</td> <td>Anglais III</td> </tr> <tr> <td>HAOUAS JIHEN B13 (Labo Anglais)</td> <td>HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)</td> </tr> </table>			EI-2-2-1	EI-2-2-2	Anglais III	Anglais III	HAOUAS JIHEN B13 (Labo Anglais)	HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)	---		EI-2-2-1		EI-2-2-2		Convertisseurs de puissance HAJJI OMESSAD R04		---
						EI-2-2-1	EI-2-2-2													
						Anglais III	Anglais III													
						HAOUAS JIHEN B13 (Labo Anglais)	HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)													
Analyse Numerique (1/15)		Architecture avancée des ordinateurs (1/15)																		
BERRIRI KAMEL B01		CHTOUI HAJER																		
15:10-16:40	EI-2-2-1	EI-2-2-2	<table border="1"> <tr> <td>EI-2-2-1</td> </tr> <tr> <td>Systeme temps reel (TP)</td> </tr> <tr> <td>MLAYEH HAJER</td> </tr> <tr> <td>Labo ST</td> </tr> </table>			EI-2-2-1	Systeme temps reel (TP)	MLAYEH HAJER	Labo ST	---		Analyse Numerique BERRIRI KAMEL R01		TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21		---				
	EI-2-2-1																			
	Systeme temps reel (TP)																			
	MLAYEH HAJER																			
Labo ST																				
Electronique analogique modulaire (TP)	Microcontrôleurs et Programmation II (TP)																			
JABRI IHSEN M14	MLAYEH HAJER E21																			
16:50-18:20	EI-2-2-1	EI-2-2-2	<table border="1"> <tr> <td>EI-2-2-1</td> </tr> <tr> <td>Systeme temps reel (TP)</td> </tr> <tr> <td>MLAYEH HAJER</td> </tr> <tr> <td>Labo ST</td> </tr> </table>			EI-2-2-1	Systeme temps reel (TP)	MLAYEH HAJER	Labo ST	---		EI-2 Comptabilité d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		---		---				
	EI-2-2-1																			
	Systeme temps reel (TP)																			
	MLAYEH HAJER																			
Labo ST																				
Electronique analogique modulaire (TP)	Microcontrôleurs et Programmation II (TP)																			
JABRI IHSEN M14	MLAYEH HAJER E21																			

		EI-2-3							
		Lundi	Mardi	Mercredi		Jeudi		Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Analyse Numerique GOZZI AOUICHA B21	Traitement numerique du signal AKKARI HANEN A22		EI-2-3-1 Analyse Numerique (1/15) GOZZI AOUICHA A22	EI-2-3-2 Architecture avancee des ordinateurs (1/15) CHTOUI HAJER	EI-2-3-1 Systeme temps reel (TP) CHTOUI HAJER Labo ST	EI-2-3-2 Convertisseurs de puissance (TP) FATHALLAH INES E14	Transmission de signal AKKARI HANEN R03	---
	Electronique analogique modulaire JEMMALI SABEUR B11	Microcontrolleurs et Programmation II BEN SLIMENE ANIS B03		Reseaux electriques intelligents (Smart Grids) BOUALLEGUE ADEL B04		EI-2-3-1 Systeme temps reel (TP) CHTOUI HAJER Labo ST	EI-2-3-2 Convertisseurs de puissance (TP) FATHALLAH INES E14	Convertisseurs de puissance HAJJI OMESSAD R13	---
	---	---		Architecture avancee des ordinateurs CHTOUI HAJER B11		---		---	---
13:30-15:00	Automates programmables industriels ZAIDI NOUR EDDAHR R01	EI-2-3-1 Electronique analogique modulaire (1/15) JEMMALI SABEUR R03	EI-2-3-2 Convertisseurs de puissance (1/15) HAJJI OMESSAD	---		Francais des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)		---	---
	EI-2-3-1 Automates programmables industriels (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA I02 (Labo Automatisme)	EI-2-3-1 Electronique analogique modulaire (TP) JABRI IHSEN M14	EI-2-3-2 Microcontrolleurs et Programmation II (TP) SALLAH SIRINE E21	---		EI-2-3-1 Anglais III HAOUAS JIHEN B12 (Labo Anglais)	EI-2-3-2 Anglais III HADJ AMOR KAOUTHER B13 (Labo Anglais)	Systeme temps reel CHTOUI HAJER B01	---
	EI-2-3-1 Automates programmables industriels (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA I02 (Labo Automatisme)	EI-2-3-1 Electronique analogique modulaire (TP) JABRI IHSEN M14	EI-2-3-2 Microcontrolleurs et Programmation II (TP) SALLAH SIRINE E21	---		EI-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21	---

		EI-3-1									
		Lundi	Mardi		Mercredi	Jeudi		Vendredi	Samedi		
08:30-10:00	Commande des machines et energies renouvelables KHEDER ADEL R04	EI-3-1-1	EI-3-1-2		---	Reconnaissance de forme par traitement d'images BEN AMARA NAJOUA B01		---	EI-3-1-1	EI-3-1-2	
		Projet semestriel EI3 OP1	Compatibilite electromagnetique (TP)						Reconnaissance de forme par traitement d'images (TP)	Preparation a la certification	
		GHARSALLAOUI HAJER I02 (Labo Automatisme)	LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12						RZOUGA LAMIA E22	BEN SLIMENE ANIS E21	
10:10-11:40		EI-3-1-1	EI-3-1-2		---	Fiabilite et SdF KOUKI HAJER R04		Compatibilite electromagnetique BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE R02	EI-3-1-1	EI-3-1-2	
		Systemes avances en automatisation industrielle (1/15)	Compatibilite electromagnetique (TP)						Reconnaissance de forme par traitement d'images (TP)	Preparation a la certification	
		BOUZOUITA BADREDDINE R13	LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12						RZOUGA LAMIA E22	BEN SLIMENE ANIS E21	
11:50-13:20	EI-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	Module au choix 2: Instrumentation embarquee BEN SLIMENE ANIS R01			---	Techniques de controle automatique des systemes AISSI ILYES R04		---	---		
13:30-15:00	---	---			---	---		Module aux choix 3: Commande floue et neuronale GUEDDI IMEN R03	---		
15:10-16:40	EI-3-1-1 Anglais V HAOUAS JIHEN B12 (Labo Anglais)	EI-3-1-2 Anglais V HADJ AMOR KAOUTHER B13 (Labo Anglais)	Systemes avances en automatisation industrielle BOUZOUITA BADREDDINE A21			---	EI-3-1-1	EI-3-1-2	---	---	
							Systemes avances en automatisation industrielle (TP)	Commande des machines et energies renouvelables (TP)			
						JABRI IHSEN I02 (Labo Automatisme)	BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E03				
16:50-18:20	Module aux choix 1: Management qualite et gestion de projet SMAALI FETHI R04	EI-3-1-1			---	EI-3-1-1	EI-3-1-2	---	---		
		Techniques de controle automatique des systemes (1/15)				Systemes avances en automatisation industrielle (TP)	Commande des machines et energies renouvelables (TP)				
		AISSI ILYES B03				JABRI IHSEN I02 (Labo Automatisme)	BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E03				

		EI-3-2								
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi			
08:30-10:00	EI-3-2-1	EI-3-2-2	Module au choix 3- Reconnaissance de formes par traitement d'images BEN AMARA NAJOUA R01		---	Compatibilite electromagnetique BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE R01	---			
	Projet semestriel EI3 OP2	Preparation a la certification						EI-3-2-1	EI-3-2-2	
	JEMMALI SABEUR	BOUALLEGUE ADEL						Conception haut niveau mixte et multi technologique (TP)		Systemes embarques (TP)
	E22	E11						ELOUED SONIA	IBTISSAM BELAKHDAR	
						E11	E21			
10:10-11:40	EI-3-2-2	EI-3-2-1	EI-3-2-2	---	Dimensionnement en microelectronique ELOUED SONIA B02	---	Les SOC et les NOC OUNI NIZAR B11			
	Preparation a la certification	Test de circuit integre numerique et analogique (TP)	Dimensionnement en microelectronique (TP)					EI-3-2-1	EI-3-2-2	
	BOUALLEGUE ADEL	AMMARI ABDELAZIZ	ELOUED SONIA					Conception haut niveau mixte et multi technologique (TP)		Systemes embarques (TP)
	E11	E21	E22					ELOUED SONIA	IBTISSAM BELAKHDAR	
						E11	E21			
11:50-13:20	EI-3	EI-3-2-1	EI-3-2-2	---	Fiabilite et SdF KOUKI HAJER A21	---	EI-3-2-1, EI-3-2-2 Les SOC et les NOC (1/15) OUNI NIZAR			
	Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	Test de circuit integre numerique et analogique (TP)	Dimensionnement en microelectronique (TP)					---		
		AMMARI ABDELAZIZ	ELOUED SONIA							
		E21	E22							
13:30-15:00	---	---	---	---	---	Conception haut niveau mixte et multi technologique ELOUED SONIA A22				
15:10-16:40	Test de circuit integre numerique et analogique AMMARI ABDELAZIZ A22	EI-3-2-1	EI-3-2-2	---	Systemes embarques KAANICHE WALID, IBTISSAM BELAKHDAR B02	---	---			
		Test de circuit integre numerique et analogique (1/15)	Dimensionnement en microelectronique (1/15)					EI-3-2-1	EI-3-2-2	
		AMMARI ABDELAZIZ	ELOUED SONIA					Les SOC et les NOC (TP)		Compatibilite electromagnetique (TP)
		R01						BEN HAJ HASSINE SIWAR	LAHOUAR FATMA EZZAHRA	
						E21	E12			
16:50-18:20	---	EI-3-2-1	EI-3-2-2	---	---	---	---			
		Anglais V	Anglais V					EI-3-2-1	EI-3-2-2	
		HAOUAS JIHEN	HADJ AMOR KAOUTHER					Les SOC et les NOC (TP)		Compatibilite electromagnetique (TP)
		B13 (Labo Anglais)	B12 (Labo Anglais)					BEN HAJ HASSINE SIWAR	LAHOUAR FATMA EZZAHRA	
						E21	E12			

EI-3-3																								
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi																		
08:30-10:00	---	<table border="1"> <tr> <td>EI-3-3-1</td> <td>EI-3-3-2</td> </tr> <tr> <td>Anglais V</td> <td>Anglais V</td> </tr> <tr> <td>HAOUAS JIHEN B13 (Labo Anglais)</td> <td>HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)</td> </tr> </table>	EI-3-3-1	EI-3-3-2	Anglais V	Anglais V	HAOUAS JIHEN B13 (Labo Anglais)	HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)	---	<table border="1"> <tr> <td>EI-3-3-1</td> <td>EI-3-3-2</td> </tr> <tr> <td>UML/IHM (TP)</td> <td>Preparation a la certification</td> </tr> <tr> <td>BAROUNI YOSRA E13</td> <td>MAHMOUD BOURAQUI E22</td> </tr> </table>	EI-3-3-1	EI-3-3-2	UML/IHM (TP)	Preparation a la certification	BAROUNI YOSRA E13	MAHMOUD BOURAQUI E22	Module au choix-3: Compatabilite electromagnetique BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE B11	<table border="1"> <tr> <td>EI-3-3-1</td> <td>EI-3-3-2</td> </tr> <tr> <td>Architecture et securite des Systemes embarques (TP)</td> <td>Module au choix-3: Compatabilite electromagnetique (TP)</td> </tr> <tr> <td>IBTISSAM BELAKHDAR E11</td> <td>LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12</td> </tr> </table>	EI-3-3-1	EI-3-3-2	Architecture et securite des Systemes embarques (TP)	Module au choix-3: Compatabilite electromagnetique (TP)	IBTISSAM BELAKHDAR E11	LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12
EI-3-3-1	EI-3-3-2																							
Anglais V	Anglais V																							
HAOUAS JIHEN B13 (Labo Anglais)	HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)																							
EI-3-3-1	EI-3-3-2																							
UML/IHM (TP)	Preparation a la certification																							
BAROUNI YOSRA E13	MAHMOUD BOURAQUI E22																							
EI-3-3-1	EI-3-3-2																							
Architecture et securite des Systemes embarques (TP)	Module au choix-3: Compatabilite electromagnetique (TP)																							
IBTISSAM BELAKHDAR E11	LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12																							
10:10-11:40	Reconfiguration dynamique des FPGA OUNI BOURAQUI B01	<table border="1"> <tr> <td>EI-3-3-1</td> <td>EI-3-3-2</td> </tr> <tr> <td>Test et verification formelle (TP)</td> <td>Module au choix-2: Vision par ordinateur (TP)</td> </tr> <tr> <td>OUNI BOURAQUI E11</td> <td>BEN KHALIFA ANOUAR E13</td> </tr> </table>	EI-3-3-1	EI-3-3-2	Test et verification formelle (TP)	Module au choix-2: Vision par ordinateur (TP)	OUNI BOURAQUI E11	BEN KHALIFA ANOUAR E13	---	<table border="1"> <tr> <td>EI-3-3-1</td> <td>EI-3-3-2</td> </tr> <tr> <td>UML/IHM (TP)</td> <td>Preparation a la certification</td> </tr> <tr> <td>BAROUNI YOSRA E13</td> <td>MAHMOUD BOURAQUI E22</td> </tr> </table>	EI-3-3-1	EI-3-3-2	UML/IHM (TP)	Preparation a la certification	BAROUNI YOSRA E13	MAHMOUD BOURAQUI E22	Communications des systemes embarques BAROUNI YOSRA B14	<table border="1"> <tr> <td>EI-3-3-1</td> <td>EI-3-3-2</td> </tr> <tr> <td>Architecture et securite des Systemes embarques (TP)</td> <td>Module au choix-3: Compatabilite electromagnetique (TP)</td> </tr> <tr> <td>IBTISSAM BELAKHDAR E11</td> <td>LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12</td> </tr> </table>	EI-3-3-1	EI-3-3-2	Architecture et securite des Systemes embarques (TP)	Module au choix-3: Compatabilite electromagnetique (TP)	IBTISSAM BELAKHDAR E11	LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12
EI-3-3-1	EI-3-3-2																							
Test et verification formelle (TP)	Module au choix-2: Vision par ordinateur (TP)																							
OUNI BOURAQUI E11	BEN KHALIFA ANOUAR E13																							
EI-3-3-1	EI-3-3-2																							
UML/IHM (TP)	Preparation a la certification																							
BAROUNI YOSRA E13	MAHMOUD BOURAQUI E22																							
EI-3-3-1	EI-3-3-2																							
Architecture et securite des Systemes embarques (TP)	Module au choix-3: Compatabilite electromagnetique (TP)																							
IBTISSAM BELAKHDAR E11	LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12																							
11:50-13:20	EI-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	<table border="1"> <tr> <td>EI-3-3-1</td> <td>EI-3-3-2</td> </tr> <tr> <td>Test et verification formelle (TP)</td> <td>Module au choix-2: Vision par ordinateur (TP)</td> </tr> <tr> <td>OUNI BOURAQUI E11</td> <td>BEN KHALIFA ANOUAR E13</td> </tr> </table>	EI-3-3-1	EI-3-3-2	Test et verification formelle (TP)	Module au choix-2: Vision par ordinateur (TP)	OUNI BOURAQUI E11	BEN KHALIFA ANOUAR E13	---	EI-3-3-1, EI-3-3-2 Projet semestriel EI3 OP3 GHARSALLAOUI HAJER E21	---	Architecture multiprocesseur CHTOUI HAJER B22												
EI-3-3-1	EI-3-3-2																							
Test et verification formelle (TP)	Module au choix-2: Vision par ordinateur (TP)																							
OUNI BOURAQUI E11	BEN KHALIFA ANOUAR E13																							
13:30-15:00	---	---	---	---	---	---																		
15:10-16:40	Module au choix-2: Vision par ordinateur BEN KHALIFA ANOUAR B14	Test et verification formelle OUNI BOURAQUI B03	---	Fiabilite et SdF KOUKI HAJER R13	UML/IHM BAROUNI YOSRA R01	---																		
16:50-18:20	---	---	---	Architecture et securite des Systemes embarques KAANICHE WALID, IBTISSAM BELAKHDAR R13	---	---																		

		MEC-1-1					
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2			Fonction electronique GAZZAH IHSEN B01	Mathematiques pour l'ingenieur BERRIRI KAMEL R03	Technologie mecanique CHAKER ABDELBADIA R12
	Materiaux I (TP)	Asservissement et regulation (TP)	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2			
	ELKHAL ELTEIF WISSEM	GUEDDI IMEN	Electrotechnique I (TP)	Fonction electronique (TP)			
	M01	I01 (Labo Télécoms)	ALOUANE ASMA E14	GAZZAH IHSEN M14			
10:10-11:40	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2			Mecanique analytique MLIKA ABDELFAHATTAH R12	Transmission de donnees et reseaux informatiques HADJ ALOUANE WIDED B22	---
	Materiaux I (TP)	Asservissement et regulation (TP)	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2			
	ELKHAL ELTEIF WISSEM	GUEDDI IMEN	Electrotechnique I (TP)	Fonction electronique (TP)			
	M01	I01 (Labo Télécoms)	ALOUANE ASMA E14	GAZZAH IHSEN M14			
11:50-13:20	Materiaux I GAMAOUN FEHMI R04		MEC-1-1-1	MEC-1-1-2	Electrotechnique I BEN RHOUMA ASMA R02	Systemes d exploitation Linux Unix KORTAS NAWEL R01	---
			Fonction electronique (1/15)	Asservissement et regulation (1/15)			
			GAZZAH IHSEN R03	GUEDDI IMEN			
13:30-15:00	---		---		---		Algorithmique et Programmation I MEHRI MAROUA B14
15:10-16:40	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2	Technologie mecanique (Dessin) BANNOUR SAMI R13		---	MEC-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---
	Systemes d exploitation Linux Unix (TP)	Technologie mecanique (TP)					
	KORTAS NAWEL I21	BAHLOUL AHMED M27					
16:50-18:20	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2	Mecanique des milieux continus FATHALLAH RAOUF R12		---	Asservissement et regulation GUEDDI IMEN R01	---
	Systemes d exploitation Linux Unix (TP)	Technologie mecanique (TP)					
	KORTAS NAWEL I21	BAHLOUL AHMED M27					

		MEC-1-2							
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi		
08:30-10:00	Mecanique analytique MLIKA ABDEFATTAH B03	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	Transmission de donnees et reseaux informatiques HADJ ALOUANE WIDED B14	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	Technologie mecanique CHAKER ABDELBADIA R03
		Systemes d exploitation Linux Unix (TP)	Technologie mecanique (TP)	Mecanique des milieux continus (1/15)	Mathematiques pour l'ingenieur (1/15)		Electrotechnique I (TP)	Fonction electronique (TP)	
		KORTAS NAWEL	BAHLOUL AHMED	BEN AHMED AMEL	BERRIRI KAMEL		ALOUANE ASMA	BEN HAJ HASSINE SIWAR	
		I21	M27	B14			E14	M14	
10:10-11:40	Materiaux I GAMAOUN FEHMI B22	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	Technologie mecanique (Dessin) BANNOUR SAMI R02	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	---
		Systemes d exploitation Linux Unix (TP)	Technologie mecanique (TP)		Materiaux I (TP)	Asservissement et regulation (TP)	Electrotechnique I (TP)	Fonction electronique (TP)	
		KORTAS NAWEL	BAHLOUL AHMED		ELKHAL ELTEIF WISSEM	GUEDDI IMEN	ALOUANE ASMA	BEN HAJ HASSINE SIWAR	
		I21	M27		M01	I01 (Labo Télécoms)	E14	M14	
11:50-13:20	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	Mecanique des milieux continus FATHALLAH RAOUF A22	Fonction electronique GAZZAH IHSEN R13	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	---	---	
	Anglais I	Anglais I			Materiaux I (TP)	Asservissement et regulation (TP)			
	JARRAR SAHAR	MABROUK RAOUIA			ELKHAL ELTEIF WISSEM	GUEDDI IMEN			
	B13 (Labo Anglais)	B12 (Labo Anglais)			M01	I01 (Labo Télécoms)			
13:30-15:00	---	---	---	---	---	---	Systemes d exploitation Linux Unix KORTAS NAWEL B02	---	
15:10-16:40	---	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	---	MEC-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---	Mathematiques pour l'ingenieur BERRIRI KAMEL A21	---	
		Fonction electronique (1/15)	Asservissement et regulation (1/15)						
		GAZZAH IHSEN A03	GUEDDI IMEN						
16:50-18:20	---	Electrotechnique I BEN RHOUMA ASMA R04	---	---	Algorithmique et Programmation I MEHRI MAROUA B01	---	Asservissement et regulation GUEDDI IMEN B11	---	

		MEC-2-1							
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi		
08:30-10:00	Theorie et traitement de signal RZOUGA LAMIA B14	MEC-2-1-1 Machine electriques (TP) BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E01	Techniques et methodes de production mecanique ZEMZEMI FARHAT R02	Francais des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)		Dynamique et vibrations des systemes mecaniques HASSINE TARAK R04	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	
							Elements des systemes mecaniques (TP) BEN AHMED AMEL M13	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP) ABADI AMINE E13	
10:10-11:40	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques MEKKI HASSEN B02	MEC-2-1-1 Machine electriques (TP) BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E01	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	Elements des systemes mecaniques CHAKER ABDELBADIA R04	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2
			Analyse Numerique (1/15) GOZZI AOUICHA R04	Comportement mecanique des materiaux (1/15) FATHALLAH RAOUF	Anglais III HADJ AMOR KAOUTHER B13 (Labo Anglais)	Anglais III JARRAR SAHAR B12 (Labo Anglais)		Elements des systemes mecaniques (TP) BEN AHMED AMEL M13	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP) ABADI AMINE E13
11:50-13:20	---	---	Machine electriques KHEDER ADEL B03	---	---	---	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	
							Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (1/15) HASSINE TARAK R02	Elements des systemes mecaniques (1/15) CHAKER ABDELBADIA	
13:30-15:00	TOEIC CHOUCHENE MOHAMED B21	Analyse Numerique GOZZI AOUICHA A21	---	MEC-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---	---	---	---	
15:10-16:40	MEC-2-1-1 Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee (1/15) SMAALI FETHI R01	Comportement mecanique des materiaux FATHALLAH RAOUF B02	---	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	Elements mecatroniques SGHIR RADHOUENE R02	---	---	
				Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP) ELKHAL ELTEIF WISSEM M12	Elements mecatroniques (TP) OUNAIES MOHAMMED M13				
16:50-18:20	---	---	---	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee BEN HAMIDA MED BECHIR B04	---	---	
				Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP) ELKHAL ELTEIF WISSEM M12	Elements mecatroniques (TP) OUNAIES MOHAMMED M13				

		MEC-2-2								
		Lundi		Mardi		Mercredi	Jeudi	Vendredi		Samedi
08:30-10:00	MEC-2-2-1	MEC-2-2-1		MEC-2-2-2		Comportement mecanique des materiaux FATHALLAH RAOUF R12	MEC-2-2-1 Machine electriques (TP) BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E01	MEC-2-2-1	MEC-2-2-2	---
	Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee (1/15) SMAALI FETHI R03	Analyse Numerique (1/15) GOZZI AOUICHA A03		Comportement mecanique des materiaux (1/15) FATHALLAH RAOUF				Elements des systemes mecaniques (TP) BEN AHMED AMEL M13	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP) ABADI AMINE E13	
	Analyse Numerique GOZZI AOUICHA R13		Francais des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)		Machine electriques KHEDER ADEL B03			MEC-2-2-1 Machine electriques (TP) BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E01	MEC-2-2-1 Elements des systemes mecaniques (TP) BEN AHMED AMEL M13	
10:10-11:40	---		---		Techniques et methodes de production mecanique ZEMZEMI FARHAT B22		---		Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee BEN HAMIDA MED BECHIR R01	
13:30-15:00	MEC-2-2-1	MEC-2-2-2	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques MEKKI HASSEN A22		---	MEC-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	Elements mecatroniques SGHIR RADHOUENE B11		---	
	Anglais III	Anglais III								
	HADJ AMOR KAOUTHER B13 (Labo Anglais)	JARRAR SAHAR B12 (Labo Anglais)								
15:10-16:40	MEC-2-2-1	MEC-2-2-2	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques HASSINE TARAK R03		---	TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21	Elements des systemes mecaniques CHAKER ABDELBADIA B02		---	
	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP)	Elements mecatroniques (TP)								
	ELKHAL ELTEIF WISSEM M12	SAGGAR MAROUA M13								
16:50-18:20	MEC-2-2-1	MEC-2-2-2	---		---	Theorie et traitement de signal RZOUGA LAMIA B14	---		---	
	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP)	Elements mecatroniques (TP)								
	ELKHAL ELTEIF WISSEM M12	SAGGAR MAROUA M13								

		MEC-2-3					
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	Français des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)	Machine électriques KHEDER ADEL B04	Analyse Numerique GOZZI AOUICHA B02	Elements mecatroniques SGHIR RADHOUENE B14	Elements des systemes mecaniques GAHA RAOUDHA B14
	Anglais III	Anglais III					
	HADJ AMOR KAOUTHE R	JARRAR SAHAR					
	B13 (Labo Anglais)	B12 (Labo Anglais)					
10:10-11:40	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques HASSINE TARAK B14	---	---	Techniques et methodes de production mecanique ZEMZEMI FARHAT B02	---	MEC-2-3-1	MEC-2-3-2
						Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (1/15)	Elements des systemes mecaniques (1/15)
						HASSINE TARAK A03	GAHA RAOUDHA
						MEC-2-3-1	MEC-2-3-1
Machine électriques (TP)	BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E01						
11:50-13:20	---	---	---	MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	---	---
				Analyse Numerique (1/15)	Comportement mecanique des materiaux (1/15)		
				GOZZI AOUICHA A21	FATHALLAH RAOUF		
				MEC-2-3-1	MEC-2-3-1		
Machine électriques (TP)	BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E01						
13:30-15:00	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques MEKKI HASSEN B04	MEC-2-3-1	---	---	MEC-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee BEN HAMIDA MED BECHIR R12	---
		Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee (1/15)					
		SMAALI FETHI R12					
		MEC-2-3-1					
15:10-16:40	TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21	MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	---	Comportement mecanique des materiaux FATHALLAH RAOUF B03	MEC-2-3-1	MEC-2-3-2
		Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP)	Elements mecatroniques (TP)			MEC-2-3-1	MEC-2-3-2
		ELKHAL ELTEIF WISSEM M12	BELKHIRIA SALMA M13			Elements des systemes mecaniques (TP)	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP)
		MEC-2-3-1	MEC-2-3-2			BEN AHMED AMEL M13	ABADI AMINE E13
16:50-18:20	Theorie et traitement de signal RZOUGA LAMIA R12	MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	---	---	MEC-2-3-1	MEC-2-3-2
		Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP)	Elements mecatroniques (TP)			MEC-2-3-1	MEC-2-3-2
		ELKHAL ELTEIF WISSEM M12	BELKHIRIA SALMA M13			Elements des systemes mecaniques (TP)	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP)
		MEC-2-3-1	MEC-2-3-2			BEN AHMED AMEL M13	ABADI AMINE E13

		MEC-3-1						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	Materiaux II GAMAOUN FEHMI B04		Robotique MLIKA ABDELFAHMAH R02	---	TT Composites Nanomateriaux FATHALLAH RAOUF , GAMAOUN FEHMI R04	MEC-3-1-1 Prototypage numerique et environnement virtuel (TP) ARFAOUI SAMAR HM1	Commande des machines electriques BEN SMIDA KHALED A21	
10:10-11:40	MEC-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	Techniques avancees pour systemes intelligents BEN AMARA NAJOUA R04		---	MEC-3-1-1 Robotique (1/15) MLIKA ABDELFAHMAH B21	MEC-3-1-1 Prototypage numerique et environnement virtuel (TP) ARFAOUI SAMAR HM1	Fiabilite et surete des systemes mecatroniques BOURAOU CHOKRI R04	
11:50-13:20	Methodes des elements finis HASSINE TARAK R13	MEC-3-1-1 Anglais V HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)	MEC-3-1-2 Anglais V OUNI KHAOULA B13 (Labo Anglais)	---	Convertisseurs de puissance BEN RHOUMA ASMA B21	---	Systemes mecatroniques pour l'ingenierie de la maintenance GAHA RAOUDHA A22	
13:30-15:00	---	---	---	---	---	Programmation Orientee Objet FRADI HAJER A21	---	
15:10-16:40	MEC-3-1-1 Methodes des elements finis (1/15) HASSINE TARAK B01	MEC-3-1-2 Materiaux II (1/15) GAMAOUN FEHMI	---	---	MEC-3-1-1 Methodes des elements finis (TP) MANCHOUL SONDOS M27	MEC-3-1-2 Convertisseurs de puissance (TP) BEN RHOUMA ASMA E14	MEC-3-1-1 Robotique (TP) CHENITI AICHA RIMA Hall Mécanique	---
16:50-18:20	Dynamique des machines et des structures SGHIR RADHOUENE B22	---	---	---	MEC-3-1-1 Methodes des elements finis (TP) MANCHOUL SONDOS M27	MEC-3-1-2 Convertisseurs de puissance (TP) BEN RHOUMA ASMA E14	MEC-3-1-1 Robotique (TP) CHENITI AICHA RIMA Hall Mécanique	---

		MEC-3-2						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	Methodes des elements finis HASSINE TARAK B11	MEC-3-2-1 Methodes des elements finis (1/15) HASSINE TARAK B22	MEC-3-2-2 Materiaux II (1/15) GAMAOUN FEHMI	---	MEC-3-2-1 Robotique (1/15) MLIKA ABDELFATTAH B21	---	Fiabilite et surete des systemes mecatroniques BOURAOUI CHOKRI B03	
10:10-11:40	MEC-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	MEC-3-2-1 Anglais V HADJ AMOR KAOUTHER B13 (Labo Anglais)	MEC-3-2-2 Anglais V OUNI KHAOULA B12 (Labo Anglais)	---	Techniques avancees pour systemes intelligents BEN AMARA NAJOUA R02	Dynamique des machines et des structures SGHIR RADHOUENE B11	Systemes mecatroniques pour l'ingenierie de la maintenance GAHA RAOUDHA R03	
11:50-13:20	Robotique MLIKA ABDELFATTAH B03	Convertisseurs de puissance BEN RHOUMA ASMA B21		---	TT Composites Nanomateriaux FATHALLAH RAOUF , GAMAOUN FEHMI B04	---	Commande des machines electriques BEN SMIDA KHALED B01	
13:30-15:00	---	---	---	---	---	MEC-3-2-1 Methodes des elements finis (TP) MANCHOUL SONDOS M27	MEC-3-2-2 Convertisseurs de puissance (TP) HELALI HIBA E14	---
15:10-16:40	MEC-3-2-1 Prototypage numerique et environnement virtuel (TP) ABID SANA HM1	MEC-3-2-1 Robotique (TP) CHENITI AICHA RIMA Hall Mécanique	---	Materiaux II GAMAOUN FEHMI R03	---	MEC-3-2-1 Methodes des elements finis (TP) MANCHOUL SONDOS M27	MEC-3-2-2 Convertisseurs de puissance (TP) HELALI HIBA E14	---
16:50-18:20	MEC-3-2-1 Prototypage numerique et environnement virtuel (TP) ABID SANA HM1	MEC-3-2-1 Robotique (TP) CHENITI AICHA RIMA Hall Mécanique	---	---	---	Programmation Orientee Objet FRADI HAJER A21		---

		MEC-3-3					
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Techniques avancées pour systèmes intelligents BEN AMARA NAJOUA R01		---	---	Convertisseurs de puissance BEN RHOUMA ASMA R02	MEC-3-3-1 Robotique (TP) CHENITI AICHA RIMA Hall Mécanique	Methodes des elements finis HASSINE TARAK R13
10:10-11:40	MEC-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	TT Composites Nanomateriaux FATHALLAH RAOUF , GAMAOUN FEHMI R02		---	Materiaux II GAMAOUN FEHMI B22	MEC-3-3-1 Robotique (TP) CHENITI AICHA RIMA Hall Mécanique	Commande des machines electriques BEN SMIDA KHALED B14
11:50-13:20	---	MEC-3-3-1 Methodes des elements finis (1/15) HASSINE TARAK B14	MEC-3-3-2 Materiaux II (1/15) GAMAOUN FEHMI	---	MEC-3-3-1 Anglais V HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)	MEC-3-3-2 Anglais V OUNI KHAOULA B13 (Labo Anglais)	Fiabilite et surete des systemes mecatroniques BOURAOUI CHOKRI B11
13:30-15:00	Dynamique des machines et des structures BANNOUR SAMI A21		---	---	---	Systemes mecatroniques pour l'ingenierie de la maintenance GAHA RAOUDHA B21	---
15:10-16:40	Robotique BANNOUR SAMI B02	MEC-3-3-1 Methodes des elements finis (TP) SARRAGE RIHEM M27	MEC-3-3-2 Convertisseurs de puissance (TP) FATHALLAH INES E14	---	MEC-3-3-1 Prototypage numerique et environnement virtuel (TP) DANDANA WAFHA HM1	Programmation Orientee Objet FRADI HAJER R13	---
16:50-18:20	MEC-3-3-1 Robotique (1/15) BANNOUR SAMI A21	MEC-3-3-1 Methodes des elements finis (TP) SARRAGE RIHEM M27	MEC-3-3-2 Convertisseurs de puissance (TP) FATHALLAH INES E14	---	MEC-3-3-1 Prototypage numerique et environnement virtuel (TP) DANDANA WAFHA HM1	---	---

		GTE-1-1								
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi		Vendredi	Samedi		
08:30-10:00	Architecture des microprocesseurs et multiprocesseurs AMMARI ABDELAZIZ A03	GTE-1 Electronique Analogique BEL HADJ IBRAHIM ANIS		Introduction aux Reseaux / Techniques de pointes I MEDDEB AREF , KAANICHE MOHAMED BACHA A03	Algorithmique et Structures de donnees I BEN KHIROUN OUSSAMA A22		Mathematiques pour l'ingenieur BERRIRI KAMEL B22	---		
10:10-11:40	Theorie des graphes OMRI MOHAMED NAZIH R02	Modelisation des circuits numeriques JOUIDA NEJMEDDINE A21		GTE-1-1-1 Mathematiques pour l'ingenieur (1/15) BERRIRI KAMEL A03	GTE-1 Programmation Procedurale et Langage C AMDOUNI ICHRAK		Systemes de communication BEL HADJ TAHER JAMEL A21	Architecture des microprocesseurs et multiprocesseurs MRAD FATMA R12		
11:50-13:20	---			---			---		---	---
13:30-15:00	---			---			---		---	---
15:10-16:40	Systemes d exploitation BEN AYED SOUHEIL R04	GTE-1-1-1 Programmation Procedurale et Langage C (TP) AMDOUNI ICHRAK I22 (UVT)	GTE-1-1-2 Systemes d exploitation (TP) DALLEL OLFA I13	---	GTE-1-1-1 Electronique Analogique (TP) FATHALLAH INES M14	GTE-1-1-2 Modelisation des circuits numeriques (TP) KHADHRAOUI IMEN M11	GTE-1, GP-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---		
		GTE-1-1-1 Programmation Procedurale et Langage C (TP) AMDOUNI ICHRAK I22 (UVT)	GTE-1-1-2 Systemes d exploitation (TP) DALLEL OLFA I13	---	GTE-1-1-1 Electronique Analogique (TP) FATHALLAH INES M14	GTE-1-1-2 Modelisation des circuits numeriques (TP) KHADHRAOUI IMEN M11		GTE-1-1-1 Anglais I JARRAR SAHAR B13 (Labo Anglais)	GTE-1-1-2 Anglais I MABROUK RAOUIA B12 (Labo Anglais)	---
16:50-18:20	---	---	---	---	---	---	---	---		

		GP-1-1												
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		
08:30-10:00	GP-1-1-1	GP-1-1-2	GP-1-1-1 Asservissement et regulation (TP) GUEDDI IMEN I01 (Labo Télécoms)		Mecanique analytique MLIKA ABDEFATTAH R13		---		---		GP-1-1-1		GP-1-1-2	
	Procedes de fabrication (TP)	Fonction electronique (TP)									Materiaux I (TP)		Technologie mecanique I (TP)	
	SGHIR RADHOUENE	BEN HAJ HASSINE SIWAR									ELKHAL ELTEIF WISSEM		BAHLOUL AHMED	
	Hall Mécanique	M14									M01		M27	
10:10-11:40	GP-1-1-1	GP-1-1-2	GP-1-1-1 Asservissement et regulation (TP) GUEDDI IMEN I01 (Labo Télécoms)		GP-1-1-1		GP-1-1-2		---		GP-1-1-1		GP-1-1-2	
	Procedes de fabrication (TP)	Fonction electronique (TP)			Mathematiques pour l'ingenieur (1/15)		MMC elasticite (1/15)				Anglais I		Anglais I	
	SGHIR RADHOUENE	BEN HAJ HASSINE SIWAR			BERRIRI KAMEL		BEN AHMED AMEL				JARRAR SAHAR		MABROUK RAOUIA	
	Hall Mécanique	M14			A22						B13 (Labo Anglais)		B12 (Labo Anglais)	
11:50-13:20	Procedes de fabrication SMAALI FETHI B14		Mathematiques pour l'ingenieur BERRIRI KAMEL A03		Technologie mecanique I BANNOUR SAMI R04		Transmission de donnees et reseaux informatiques HADJ ALOUANE WIDED B02		---		---			
	---		---		---		---		---		---			
15:10-16:40	GP-1-1-1	GP-1-1-2	Materiaux I GAMAOUN FEHMI B22		---		Fonction electronique OUNI BOURAOUI R12		GTE-1, GP-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		---			
	Fonction electronique (1/15)	Asservissement et regulation (1/15)												
	OUNI BOURAOUI A21	GUEDDI IMEN												
16:50-18:20	Asservissement et regulation GUEDDI IMEN A22		GP-1-1-1		GP-1-1-2		MMC elasticite FATHALLAH RAOUF R02		Algorithmique et Programmation I MEHRI MAROUA R13		---			
			Technologie mecanique I (1/15)		Procedes de fabrication (1/15)									
			BANNOUR SAMI R13		SMAALI FETHI									