

		IA-1-1						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	Mathématiques pour l'ingénieur MCHIRI LASSAAD R03	Traitement de signal MARRAKCHI IMEN B22	IA-1-1-1 Anglais I JARRAR SAHAR B13 (Labo Anglais)	IA-1-1-2 Anglais I MABROUK RAOUIA B12 (Labo Anglais)	Modélisation des circuits numériques JOUIDA NEJMEDDINE R04	Reseaux de Petri HADJ ALOUANE WIDED R12	IA-1-1-1 Systemes d exploitation (TP) KORTAS NAWEL I22 (UVT)	IA-1-1-2 Modelisation des circuits numériques (TP) BACCOUCHE INES M11
	Automatique Lineaire SAAD IHSEN B02		Algorithmique et Structures de donnees I BEN KHIROUN OUSSAMA B21	Programmation Procedurale et Langage C AMDOUNI ICHRAK B02		IA-1-1, IA-1-2 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	IA-1-1-1 Systemes d exploitation (TP) KORTAS NAWEL I22 (UVT)	IA-1-1-2 Modelisation des circuits numériques (TP) BACCOUCHE INES M11
	11:50-13:20		Microprocesseurs et Assembleur ABDEL HEDI MANEL A22				---	---
13:30-15:00	---	---	---	---	---	---	---	
15:10-16:40	IA-1-1-1 Mathématiques pour l'ingénieur (1/15) MCHIRI LASSAAD R03	IA-1-1-1 Systemes d exploitation (1/15) BEN AYED SOUHEIL A22	IA-1-1-2 Electronique Analogique (1/15) BEL HADJ IBRAHIM ANIS	---	IA-1-1-1 Programmation Procedurale et Langage C (TP) MEFTEH SAFA I13	IA-1-1-2 Automatique Lineaire (TP) BRINI SIRINE E13	IA-1-1-1 Electronique Analogique (TP) FATHALLAH INES M14	---
	16:50-18:20	Systemes d exploitation BEN AYED SOUHEIL B14	Electronique Analogique BEL HADJ IBRAHIM ANIS B22	---	IA-1-1-1 Programmation Procedurale et Langage C (TP) MEFTEH SAFA I13	IA-1-1-2 Automatique Lineaire (TP) BRINI SIRINE E13	IA-1-1-1 Electronique Analogique (TP) FATHALLAH INES M14	---

		IA-1-2												
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		
08:30-10:00	IA-1-2-1	IA-1-2-2	Traitement de signal AMMARI MOHAMED LASSAAD R04				Microprocesseurs et Assembleur ABDEL HEDI MANEL R01		IA-1-2-1 Mathematiques pour l'ingenieur (1/15) MCHIRI LASSAAD A03		---		---	
	Programmation Procedurale et Langage C (TP)	Automatique Lineaire (TP)												
	MEFTEH SAFA	BRINI SIRINE												
	I22 (UVT)	E13												
10:10-11:40	IA-1-2-1	IA-1-2-2	Mathematiques pour l'ingenieur MCHIRI LASSAAD A21				Programmation Procedurale et Langage C AMDOUNI ICHRAK B02		IA-1-1, IA-1-2 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		IA-1-2-1 Electronique Analogique (TP) FATHALLAH INES M14			
	Programmation Procedurale et Langage C (TP)	Automatique Lineaire (TP)												
	MEFTEH SAFA	BRINI SIRINE												
	I22 (UVT)	E13												
11:50-13:20	Systemes d exploitation BEN AYED SOUHEIL R13		IA-1-2-1	IA-1-2-2	IA-1-2-1		IA-1-2-2		Electronique Analogique BEL HADJ IBRAHIM ANIS R13		---		IA-1-2-1 Electronique Analogique (TP) FATHALLAH INES M14	
			Systemes d exploitation (1/15)	Electronique Analogique (1/15)										
			BEN AYED SOUHEIL	BEL HADJ IBRAHIM ANIS										
			R03											
13:30-15:00	---		---		---		---		Reseaux de Petri HADJ ALOUANE WIDED B14		---			
	---		---		---		---		---		---			
15:10-16:40	Automatique Lineaire SAAD IHSEN B03		Modelisation des circuits numeriques KHADHRAOUI IMEN B03				---		Algorithmique et Structures de donnees I MEHRI MAROUA B02		IA-1-2-1	IA-1-2-2	---	
											Systemes d exploitation (TP)	Modelisation des circuits numeriques (TP)		
16:50-18:20	---		---				---		---		IA-1-2-1	IA-1-2-2	---	
											Systemes d exploitation (TP)	Modelisation des circuits numeriques (TP)		
										I13	M11			
										I13	M11			

		IA-2-1									
		Lundi	Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi
08:30-10:00	Algorithmique Avancee CHAINBI WALID B21	IA-2-1-1	IA-2-1-2	IA-2-1-1	IA-2-1-2	Programmation Parallele et evenementielle BENNOUR IMED A22	IA-2-1-1	IA-2-1-2	Developpement des systemes mobiles EL AMRI ACHREF B21		
		Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)	Microcontroleurs et processeurs embarques (TP)	Bases de Donnees (TP)		Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallele et evenementielle (TP)			
		BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL	HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN		BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF			
		I13	I01 (Labo Télécoms)	E22	I12		I02 (Labo Automatisme)	I13			
10:10-11:40	Base de donnees OMRI MOHAMED NAZIH A22	IA-2-1-1	IA-2-1-2	IA-2-1-1	IA-2-1-2	---	IA-2-1-1	IA-2-1-2	Francais des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)		
		Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)	Microcontroleurs et processeurs embarques (TP)	Bases de Donnees (TP)		Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallele et evenementielle (TP)			
		BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL	HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN		BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF			
		I13	I01 (Labo Télécoms)	E22	I12		I02 (Labo Automatisme)	I13			
11:50-13:20	---	---		IA-2-1-1	IA-2-1-2	---	---		IA-2-1-1	IA-2-1-2	
		---		Analyse Numerique (1/15)	Bases de Donnees (1/15)		---		Anglais III	Anglais III	
		---		MHAMDI FAROUK	OMRI MOHAMED NAZIH		---		HAOUAS JIHEN	JARRAR SAHAR	
		---		A03			---		B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)	
13:30-15:00	Genie Logiciel BEN JABRA SAOUSSEN B02	IA-2-1-1	IA-2-1-2	---		Transmission de signal BEL HADJ TAHER JAMEL B11	Automates programmables industriels AROUI TAREK A21		---		
		Programmation Parallele et evenementielle (1/15)	Automates Programmables Industriels (1/15)	---							
		BENNOUR IMED	AROUI TAREK	---							
15:10-16:40		Microcontroleurs et processeurs embarques HAMROUNI LOTFI A21		---		IA-2-1-1	IA-2-1-2	Theorie de l information et codage AMMARI MOHAMED LASSAAD B02		---	
				---		Algorithmique Avancee (1/15)	Transmission de signal (1/15)				
				---		CHAINBI WALID	BEL HADJ TAHER JAMEL				
16:50-18:20	Analyse Numerique MHAMDI FAROUK R13	---		---		IA-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21		---	
		---		---							

		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	Français des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)		Automates programmables industriels AROUÏ TAREK R01		IA-2-2-1	IA-2-2-2	
	Microcontrôleurs et processeurs embarqués (TP)	Bases de Données (TP)	Programmation Parallèle et événementielle (1/15)	Automates Programmables Industriels (1/15)	Analyse Numérique (1/15)	Bases de Données (1/15)					Anglais III	Anglais III	
	HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN	BENNOUR IMED	AROUÏ TAREK	MHAMDI FAROUK	OMRI MOHAMED NAZIH					HAOUAS JIHEN	JARRAR SAHAR	
	E11	I21	R12		B11						B13 (Labo Anglais)	B12 (Labo Anglais)	
10:10-11:40	IA-2-2-1	IA-2-2-2	Microcontrôleurs et processeurs embarqués HAMROUNI LOTFI A21		IA-2-2-1	IA-2-2-2	IA-2-2-1	IA-2-2-2	Théorie de l'information et codage AMMARI MOHAMED LASSAAD B21		IA-2-2-1	IA-2-2-2	
	Microcontrôleurs et processeurs embarqués (TP)	Bases de Données (TP)			Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)	Algorithmique Avancee (1/15)	Transmission de signal (1/15)			Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallèle et événementielle (TP)	
	HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN			BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL	CHAINBI WALID	BEL HADJ TAHER JAMEL			BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF	
	E11	I21			I21	I01 (Labo Télécoms)	R12				I02 (Labo Automatisme)	I21	
11:50-13:20	---	---	---	---	IA-2-2-1	IA-2-2-2	---	---	---	---	IA-2-2-1	IA-2-2-2	
					Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)					Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallèle et événementielle (TP)	
					BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL					BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF	
					I21	I01 (Labo Télécoms)					I02 (Labo Automatisme)	I21	
13:30-15:00	Analyse Numérique MHAMDI FAROUK B04	Genie Logiciel BEN JABRA SAOUSSEN B02		---	---	Algorithmique Avancee CHAINBI WALID B01		Developpement des systemes mobiles EL AMRI ACHREF A22		---	---		
	Base de données OMRI MOHAMED NAZIH R13			---	---	Programmation Parallèle et événementielle BENNOUR IMED R04		Transmission de signal BEL HADJ TAHER JAMEL R02		---	---		
15:10-16:40													
16:50-18:20	---	TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21		---	---	IA-2 Comptabilité d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		---	---	---	---		

		IA-2-3												
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		
08:30-10:00	IA-2-3-1	IA-2-3-2	Base de données OMRI MOHAMED NAZIH R02				IA-2-3-1	IA-2-3-2	Algorithmique Avancee CHAINBI WALID B02		Theorie de l'information et codage AMMARI MOHAMED LASSAAD A22		---	
	Analyse Numerique (1/15)	Bases de Donnees (1/15)					Algorithmique Avancee (1/15)	Transmission de signal (1/15)						
	MHAMDI FAROUK	OMRI MOHAMED NAZIH					CHAINBI WALID	BEL HADJ TAHER JAMEL						
	B03						B04							
10:10-11:40	Analyse Numerique MHAMDI FAROUK B14		IA-2-3-1	IA-2-3-2	IA-2-3-1	IA-2-3-2	Programmation Parallele et evenementielle BENNOUR IMED B11		Automates programmables industriels AROUI TAREK B04		IA-2-3-1	IA-2-3-2		
			Programmation Parallele et evenementielle (1/15)	Automates Programmables Industriels (1/15)	Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallele et evenementielle (TP)					Anglais III	Anglais III		
			BENNOUR IMED	AROUI TAREK	BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF					HAOUAS JIHEN	JARRAR SAHAR		
			R01		I02 (Labo Automatisme)	I13					B13 (Labo Anglais)	B12 (Labo Anglais)		
11:50-13:20	---		---		IA-2-3-1	IA-2-3-2	---		---		Francais des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)			
					Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallele et evenementielle (TP)								
					BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF								
					I02 (Labo Automatisme)	I13								
13:30-15:00	IA-2-3-1	IA-2-3-2	Microcontrôleurs et processeurs embarques HAMROUNI LOTFI A21				---		Genie Logiciel BEN JABRA SAOUSSEN A22		Transmission de signal BEL HADJ TAHER JAMEL B11			
	Microcontrôleurs et processeurs embarques (TP)	Bases de Donnees (TP)												
	HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN												
	E22	I22 (UVT)												
15:10-16:40	IA-2-3-1	IA-2-3-2	IA-2-3-1	IA-2-3-2	---		---		---		Developpement des systemes mobiles EL AMRI ACHREF R12			
	Microcontrôleurs et processeurs embarques (TP)	Bases de Donnees (TP)	Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)										
	HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN	BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL										
	E22	I22 (UVT)	I21	I01 (Labo Télécoms)										
16:50-18:20	TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21		IA-2-3-1	IA-2-3-2	---		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-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	Administration des reseaux informatiques BEN ARBIA ANIS R02	---
		Architecture Orientee Services (TP)	Bases de donnees reparties (TP)		Anglais V	Anglais V		
		CHAINBI WALID	HAMDI GHASSEN		HAOUAS JIHEN	OUNI KHAOULA		
		I21	I12		B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)		
10:10-11:40	Architecture Orientee Services CHAINBI WALID R13	IA-3-1-1	IA-3-1-2	---	Techniques de pointe II KHAYATI NAOUFEL R01		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)	
		CHAINBI WALID	HAMDI GHASSEN		BEN SALAH TAHA B03		BEN ARBIA ANIS	
		I21	I12					
11:50-13:20	---	---	---	Logique Floue et Reseaux de Neurones DOUIK ALI R02		---	Frameworks de Programmation BEN SALAH TAHA B04	
13:30-15:00	IA-3-1-1	IA-3-1-2	---	---	---	---	---	
	Intelligence Artificielle Distribuee (1/15)	Frameworks de Programmation (1/15)						
	CHAINBI WALID	BEN SALAH TAHA						
	R01							
15:10-16:40	IA-3-1-1	IA-3-1-2	Intelligence Artificielle Distribuee CHAINBI WALID R04	---	IA-3-1-1	IA-3-1-2	Systemes Repartis BEN SALAH TAHA B11	---
	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		
	R02				I21	I12		
16:50-18:20	Bases de donnees reparties JEMLI NEBIL B02	---	---	---	IA-3-1-1	IA-3-1-2	---	---
					Systemes Repartis (TP)	Administration des reseaux informatiques (TP)		
					CHOUIGUI AMINA	BEN ARBIA ANIS		
					I21	I12		

		IA-3-2																					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi		Vendredi	Samedi																
08:30-10:00	IA-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	Capteurs / Actionneurs en Robotique HAMROUNI LOTFI B11		---	Perception pour la robotique DOUIK ALI B03		<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	IA-3-2-1, IA-3-2-2 CFN (1/15) / PPR (1/15) DOUIK ALI B14		---	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		IA-3-2-1	IA-3-2-2	---	Techniques de pointe II KHAYATI NAOUFEL A21		---																
		Techniques et methodes d optimisation stochastiques (1/15)	Systemes avances en automatisation industrielle (1/15)																				
		AMMARI MOHAMED LASSAAD B22	BOUZOUITA BADREDDINE R12																				
13:30-15:00	---	---	---	---	---	Techniques et methodes d optimisation stochastiques AMMARI MOHAMED LASSAAD R03	---																
15:10-16:40	IA-3-2-1 Modelisation et commande des Robots (TP) BOUZOUITA BADREDDINE Hall Mécanique	Commande Floue et Neuronale DOUIK ALI B21		---	<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>B13 (Labo Anglais)</td> <td>B12 (Labo Anglais)</td> </tr> </table>	IA-3-2-1	IA-3-2-2	Anglais V	Anglais V	HAOUAS JIHEN	OUNI KHAOULA	B13 (Labo Anglais)	B12 (Labo Anglais)	<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 Automatismes)</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 Automatismes)	---
IA-3-2-1	IA-3-2-2																						
Anglais V	Anglais V																						
HAOUAS JIHEN	OUNI KHAOULA																						
B13 (Labo Anglais)	B12 (Labo Anglais)																						
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 Automatismes)																						
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 R12		---	---	<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 Automatismes)</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 Automatismes)	---								
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 Automatismes)																						

		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 B02	---	Techniques de pointe II KHAYATI NAOUFEL B11		Systemes de transmission optiques satellitaires et Radar BEL HADJ TAHER JAMEL B01		IA-3-3-1
								Standards de communication sans fil (TP)
								BEN SALAH TAHA I01 (Labo Télécoms)
10:10-11:40	Standards de communication sans fil BEN SALAH TAHA B22	Internet des Objets (IA33) MEDDEB AREF B01	---	IA-3-3-1	IA-3-3-2	Systemes de transmission optiques satellitaires et Radar (1/15) BEL HADJ TAHER JAMEL R01		IA-3-3-1
				Multimedia et applications integrees (1/15) BEN JABRA SAOUSSEN B21	Securite des systemes embarques (1/15) MARRAKCHI IMEN			Standards de communication sans fil (TP)
								BEN SALAH TAHA I01 (Labo Télécoms)
11:50-13:20	Multimedia et applications integrees BEN JABRA SAOUSSEN B22	---	---	IA-3-3-1	IA-3-3-2	---		---
				Anglais V HAOUAS JIHEN B13 (Labo Anglais)	Anglais V OUNI KHAOULA B12 (Labo Anglais)			
13:30-15:00	---	Securite des systemes embarques MARRAKCHI IMEN B22	---	---		IA-3-3-1, IA-3-3-2 SCSF (1/15) / FP (1/15) BEN SALAH TAHA B03		---
15:10-16:40	Frameworks de Programmation BEN SALAH TAHA B11	---	---	IA-3-3-1	IA-3-3-2	IA-3-3-1 Internet des Objets (TP) GLISSA GHADA I21		---
				Multimedia et applications integrees (TP) DHAOU DORRA E22	Securite des systemes embarques (TP) MHENNI ABIR I01 (Labo Télécoms)			
16:50-18:20	---	---	---	IA-3-3-1	IA-3-3-2	IA-3-3-1 Internet des Objets (TP) GLISSA GHADA I21		---
				Multimedia et applications integrees (TP) DHAOU DORRA E22	Securite des systemes embarques (TP) MHENNI ABIR I01 (Labo Télécoms)			

		EI-1-1						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi		Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Regulation Industrielle AISSI ILYES B14	EI-1-1-1	EI-1-1-2	Electrotechnique I BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE A21	EI-1-1-1	EI-1-1-2	Algorithmique et Programmation C MAHJOUB MOHAMED ALI A21	---
		Electronique numerique (1/15) MAHMOUD BOURAOUI A21	Electrotechnique I (1/15) BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE		Electronique numerique (TP) BEN HAJ HASSINE SIWAR M11	CAO et fabrication des cartes electroniques (TP) NACEUR NADIA E11		
10:10-11:40	EI-1-1-1	EI-1-1-2	CAO et fabrication des cartes electroniques NACEUR NADIA, KAANICHE WALID R12	Automatisme industriel ZAIDI NOUR EDDAHR B11	EI-1-1-1	EI-1-1-2		---
	Anglais I KRIFA WIEM B13 (Labo Anglais)	Anglais I MABROUK RAOUIA B12 (Labo Anglais)			Electronique numerique (TP) BEN HAJ HASSINE SIWAR M11	CAO et fabrication des cartes electroniques (TP) NACEUR NADIA E11		
11:50-13:20	EI-1-1-1	EI-1-1-2	Electronique numerique MAHMOUD BOURAOUI R04	Systemes d exploitation BAROUNI YOSRA B02	Electronique analogique I ELOUED SONIA B22		---	---
	Mathematiques pour l'ingenieur (1/15) MCHIRI LASSAAD B03	Regulation Industrielle (1/15) AISSI ILYES						
13:30-15:00	---	---	---	---	---	---	---	---
15:10-16:40	Projet semestriel I - Matlab/Simulink BEN KHALIFA ANOUAR E13	EI-1-1-1	EI-1-1-2	---	Mathematiques pour l'ingenieur MCHIRI LASSAAD B22		Base de donnees BADER SAMIRA R01	---
		Regulation Industrielle (TP) AISSI ILYES I22 (UVT)	Algorithmique et Programmation C (TP) JEGHAM IMEN E22					
16:50-18:20	---	EI-1-1-1	EI-1-1-2	---	Physique des composants a semiconducteurs LAHOUAR FATMA EZZAHRA R03		EI-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---
		Regulation Industrielle (TP) AISSI ILYES I22 (UVT)	Algorithmique et Programmation C (TP) JEGHAM IMEN E22					

		EI-1-2											
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi	
08:30-10:00	EI-1-2-1	EI-1-2-2	CAO et fabrication des cartes électroniques NACEUR NADIA, KAANICHE WALID B21				Algorithmique et Programmation C MAHJOUB MOHAMED ALI B03		Electronique analogique I ELOUED SONIA B22		Physique des composants a semiconducteurs LAHOUAR FATMA EZZAHRA R03		---
	Anglais I	Anglais I											
	KRIFA WIEM	MABROUK RAOUIA											
	B13 (Labo Anglais)	B12 (Labo Anglais)											
10:10-11:40	Electrotechnique I BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE B01		EI-1-2-1	EI-1-2-2						Base de donnees BADER SAMIRA R02		---	
			Electronique numerique (1/15)	Electrotechnique I (1/15)									
			MAHMOUD BOURAOUI	BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE									
			B21										
11:50-13:20	Projet semestriel I - Matlab/Simulink BEN KHALIFA ANOUAR E13		Regulation Industrielle AISSI ILYES B03				Mathematiques pour l'ingenieur MCHIRI LASSAAD A22		Electronique numerique MAHMOUD BOURAOUI B14		---	---	
13:30-15:00	---		---				---		---		---	---	
15:10-16:40	EI-1-2-1	EI-1-2-2	Automatisme industriel ZAIDI NOUR EDDAHR R02				---				Systemes d exploitation BAROUNI YOSRA B03		---
	Electronique numerique (TP)	CAO et fabrication des cartes électroniques (TP)											
	BEN HAJ HASSINE SIWAR	HELALI HIBA											
	M11	E11											
16:50-18:20	EI-1-2-1	EI-1-2-2	---				---				EI-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		---
	Electronique numerique (TP)	CAO et fabrication des cartes électroniques (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		Algorithmique et Programmation C MAHJOUB MOHAMED ALI R13	Automatisme industriel ZAIDI NOUR EDDAHR B22		---		Base de donnees BADER SAMIRA R04	---
10:10-11:40	EI-1-3-1 Mathematiques pour l'ingenieur (1/15) MCHIRI LASSAAD B03	EI-1-3-2 Regulation Industrielle (1/15) AISSI ILYES		EI-1-3-1 Regulation Industrielle (TP) AISSI ILYES I22 (UVT)	EI-1-3-2 Algorithmique et Programmation C (TP) FATNASSI JIHENE E11	EI-1-3-1 Electronique numerique (1/15) OUNI BOURAOUI R02	EI-1-3-2 Electrotechnique I (1/15) BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE	Systemes d exploitation BAROUNI YOSRA R04	---
11:50-13:20	Electronique numerique OUNI BOURAOUI B04		CAO et fabrication des cartes électroniques NACEUR NADIA, KAANICHE WALID B21	EI-1-3-1 Regulation Industrielle (TP) AISSI ILYES I22 (UVT)	EI-1-3-2 Algorithmique et Programmation C (TP) FATNASSI JIHENE E11	Mathematiques pour l'ingenieur MCHIRI LASSAAD R04		---	---
13:30-15:00	---	---	---	---	---	---	Physique des composants a semiconducteurs LAHOUAR FATMA EZZAHRA B04	---	
15:10-16:40	EI-1-3-1 Anglais I KRIFA WIEM B13 (Labo Anglais)	EI-1-3-2 Anglais I MABROUK RAOUIA B12 (Labo Anglais)	Projet semestriel I - Matlab/Simulink BEN KHALIFA ANOUAR E13	---	---	EI-1-3-1 Electronique numerique (TP) BEN HAJ HASSINE SIWAR M11	EI-1-3-2 CAO et fabrication des cartes électroniques (TP) HELALI HIBA E11	Electronique analogique I ELOUED SONIA R04	---
16:50-18:20	Regulation Industrielle AISSI ILYES B04	---	---	---	---	EI-1-3-1 Electronique numerique (TP) BEN HAJ HASSINE SIWAR M11	EI-1-3-2 CAO et fabrication des cartes électroniques (TP) HELALI HIBA E11	EI-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---

		EI-2-1							
		Lundi	Mardi	Mercredi		Jeudi		Vendredi	Samedi
08:30-10:00	EI-2-1-1							Architecture avancée des ordinateurs CHTOUI HAJER B21	---
	Systeme temps reel (TP)	EI-2-1-1 Automates programmables industriels (TP)	EI-2-1-2 Convertisseurs de puissance (TP)	EI-2-1-1 Analyse Numerique (1/15)	EI-2-1-2 Architecture avancée des ordinateurs (1/15)	EI-2-1-1 Electronique analogique modulaire (TP)	EI-2-1-2 Microcontrôleurs et Programmation II (TP)		
	MLAYEH HAJER	ZAIDI NOUR EDDAHR I02 (Labo Automatisme)	CHERMITI DHIKRA E14	BERRIRI KAMEL B14	CHTOUI HAJER	JABRI IHSEN M14	BEN SLIMENE ANIS E21		
	Labo ST								
10:10-11:40	EI-2-1-1			Reseaux electriques intelligents (Smart Grids) BOUALLEGUE ADEL R03				Transmission de signal AKKARI HANEN B22	---
	Systeme temps reel (TP)	EI-2-1-1 Automates programmables industriels (TP)	EI-2-1-2 Convertisseurs de puissance (TP)			EI-2-1-1 Electronique analogique modulaire (TP)	EI-2-1-2 Microcontrôleurs et Programmation II (TP)		
	MLAYEH HAJER	ZAIDI NOUR EDDAHR I02 (Labo Automatisme)	CHERMITI DHIKRA E14			JABRI IHSEN M14	BEN SLIMENE ANIS E21		
	Labo ST								
11:50-13:20	---	---		Microcontrôleurs et Programmation II BEN SLIMENE ANIS A21		---		---	
13:30-15:00	Electronique analogique modulaire JEMMALI SABEUR R03	EI-2-1-1	EI-2-1-2	---		Français des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)		EI-2 Comptabilité d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---
		Electronique analogique modulaire (1/15)	Convertisseurs de puissance (1/15)						
		JEMMALI SABEUR R02	HAJJI OMESSAD						
15:10-16:40	Automates programmables industriels ZAIDI NOUR EDDAHR R01	Traitement numérique du signal AKKARI HANEN R12		---		Analyse Numerique BERRIRI KAMEL R03		Convertisseurs de puissance HAJJI OMESSAD B01	---
16:50-18:20	---	EI-2-1-1	EI-2-1-2	---		TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21		Systeme temps reel CHTOUI HAJER R13	---
		Anglais III	Anglais III						
		HAOUAS JIHEN B13 (Labo Anglais)	HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)						

		EI-2-2														
		Lundi		Mardi		Mercredi	Jeudi		Vendredi	Samedi						
08:30-10:00	EI-2-2-1	EI-2-2-2				Traitement numerique du signal AKKARI HANEN R02	Analyse Numerique BERRIRI KAMEL R12		Convertisseurs de puissance HAJJI OMESSAD B04							
	Automates programmables industriels (TP)	Convertisseurs de puissance (TP)		EI-2-2-1	EI-2-2-2											
	LAHOUAR FATMA EZZAHRA	HELALI HIBA		Electronique analogique modulaire (1/15) JEMMALI SABEUR B01	Convertisseurs de puissance (1/15) HAJJI OMESSAD											
	I02 (Labo Automatisme)	E14														
10:10-11:40	EI-2-2-1	EI-2-2-2		Transmission de signal AKKARI HANEN B11		Microcontrolleurs et Programmation II BEN SLIMENE ANIS B01	Francais des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)		<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 B12 (Labo Anglais)</td> <td>HADJ AMOR KAOUTHER B13 (Labo Anglais)</td> </tr> </table>		EI-2-2-1	EI-2-2-2	Anglais III	Anglais III	HAOUAS JIHEN B12 (Labo Anglais)	HADJ AMOR KAOUTHER B13 (Labo Anglais)
	EI-2-2-1	EI-2-2-2														
	Anglais III	Anglais III														
	HAOUAS JIHEN B12 (Labo Anglais)	HADJ AMOR KAOUTHER B13 (Labo Anglais)														
Automates programmables industriels (TP)	Convertisseurs de puissance (TP)															
LAHOUAR FATMA EZZAHRA	HELALI HIBA															
I02 (Labo Automatisme)	E14															
11:50-13:20	---		---		Architecture avancee des ordinateurs CHTOUI HAJER R01		---		---							
13:30-15:00	Reseaux electriques intelligents (Smart Grids) BOUALLEGUE ADEL B11		Automates programmables industriels ZAIDI NOUR EDDAHR A22			---		EI-2-2-1	EI-2-2-2	EI-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI						
								Analyse Numerique (1/15) BERRIRI KAMEL R04	Architecture avancee des ordinateurs (1/15) CHTOUI HAJER							

15:10-16:40	Electronique analogique modulaire JEMMALI SABEUR B01		EI-2-2-1	EI-2-2-2		---		TOEIC CHOUCHENE MOHAMED B21		<table border="1"> <tr> <td>EI-2-2-1</td> </tr> <tr> <td>Systeme temps reel (TP) MLAYEH HAJER Labo ST</td> </tr> </table>		EI-2-2-1	Systeme temps reel (TP) MLAYEH HAJER Labo ST			
			EI-2-2-1													
			Systeme temps reel (TP) MLAYEH HAJER Labo ST													
			Electronique analogique modulaire (TP) JABRI IHSEN M14	Microcontrolleurs et Programmation II (TP) MLAYEH HAJER E21												

16:50-18:20	---		EI-2-2-1	EI-2-2-2		---		Systeme temps reel CHTOUI HAJER B11		<table border="1"> <tr> <td>EI-2-2-1</td> </tr> <tr> <td>Systeme temps reel (TP) MLAYEH HAJER Labo ST</td> </tr> </table>		EI-2-2-1	Systeme temps reel (TP) MLAYEH HAJER Labo ST			
			EI-2-2-1													
			Systeme temps reel (TP) MLAYEH HAJER Labo ST													
			Electronique analogique modulaire (TP) JABRI IHSEN M14	Microcontrolleurs et Programmation II (TP) MLAYEH HAJER E21												

		EI-2-3							
		Lundi	Mardi	Mercredi		Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	Analyse Numerique GOZZI AOUICHA B22	Transmission de signal AKKARI HANEN R01		Microcontrôleurs et Programmation II BEN SLIMENE ANIS R03		EI-2-3-1 Systeme temps reel (TP) CHTOUI HAJER Labo ST	Traitement numerique du signal AKKARI HANEN B02	---	
10:10-11:40	Electronique analogique modulaire JEMMALI SABEUR B11	EI-2-3-1	EI-2-3-2	EI-2-3-1	EI-2-3-2	EI-2-3-1 Systeme temps reel (TP) CHTOUI HAJER Labo ST	Convertisseurs de puissance HAJJI OMESSAD B14	---	
		Electronique analogique modulaire (1/15) JEMMALI SABEUR B02	Convertisseurs de puissance (1/15) HAJJI OMESSAD	Analyse Numerique (1/15) GOZZI AOUICHA R01	Architecture avancee des ordinateurs (1/15) CHTOUI HAJER				
11:50-13:20	---	---		Reseaux electriques intelligents (Smart Grids) BOUALLEGUE ADEL R03		---	---	---	
13:30-15:00	Automates programmables industriels ZAIDI NOUR EDDAHR R04	Français des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)		---		TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21	EI-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---	
15:10-16:40	EI-2-3-1	EI-2-3-2					Systeme temps reel CHTOUI HAJER R12	Architecture avancee des ordinateurs CHTOUI HAJER A22	---
	Electronique analogique modulaire (TP) JABRI IHSEN M14	Microcontrôleurs et Programmation II (TP) SALLAH SIRINE E21	EI-2-3-1	EI-2-3-2	---				
	Automates programmables industriels (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA I02 (Labo Automatisme)	Convertisseurs de puissance (TP) FATHALLAH INES E14							
16:50-18:20	EI-2-3-1	EI-2-3-2							---
	Electronique analogique modulaire (TP) JABRI IHSEN M14	Microcontrôleurs et Programmation II (TP) SALLAH SIRINE E21	EI-2-3-1	EI-2-3-2	---		EI-2-3-1	EI-2-3-2	
	Automates programmables industriels (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA I02 (Labo Automatisme)	Convertisseurs de puissance (TP) FATHALLAH INES E14					Anglais III HAOUAS JIHEN B12 (Labo Anglais)	Anglais III HADJ AMOR KAOUTHER B13 (Labo Anglais)	

		EI-3-1							
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi		Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	Commande des machines et énergies renouvelables KHEDER ADEL B04	Reconnaissance de forme par traitement d'images BEN AMARA NAJOUA B03	---	Fiabilité et SdF KOUKI HAJER B04		Compatibilité électromagnétique BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE B03	EI-3-1-1	EI-3-1-2	
				Reconnaissance de forme par traitement d'images (TP) RZOUGA LAMIA E11	Préparation à la certification BEN SLIMENE ANIS E21				
10:10-11:40		Systèmes avancés en automatisation industrielle BOUZOUITA BADREDDINE R03	---	EI-3-1-1	EI-3-1-2	Module aux choix 3: Commande floue et neuronale GUEDDI IMEN B01	EI-3-1-1	EI-3-1-2	
				Projet semestriel EI3 OP1 GHARSALLAOUI HAJER I02 (Labo Automatisme)	Compatibilité électromagnétique (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12		Reconnaissance de forme par traitement d'images (TP) RZOUGA LAMIA E11	Préparation à la certification BEN SLIMENE ANIS E21	
11:50-13:20	EI-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	Module au choix 2: Instrumentation embarquée BEN SLIMENE ANIS B01	---	EI-3-1-1	EI-3-1-2	---	---	---	
				Techniques de contrôle automatique des systèmes (1/15) AISSI ILYES A22	Compatibilité électromagnétique (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12		---	---	
13:30-15:00	---	---	---	---		---	---	---	
15:10-16:40	Techniques de contrôle automatique des systèmes AISSI ILYES B04	EI-3-1-1, EI-3-1-2 Systèmes avancés en automatisation industrielle (1/15) BOUZOUITA BADREDDINE R13	---	EI-3-1-1	EI-3-1-2	EI-3-1-1	EI-3-1-2	---	
				Systèmes avancés en automatisation industrielle (TP) JABRI IHSEN I02 (Labo Automatisme)	Commande des machines et énergies renouvelables (TP) BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E03		Anglais V HAOUAS JIHEN B12 (Labo Anglais)		Anglais V HADJ AMOR KAOUTHER B13 (Labo Anglais)
16:50-18:20	Module aux choix 1: Management qualité et gestion de projet SMAALI FETHI A21	---	---	EI-3-1-1	EI-3-1-2	---	---	---	
				Systèmes avancés en automatisation industrielle (TP) JABRI IHSEN I02 (Labo Automatisme)	Commande des machines et énergies renouvelables (TP) 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			---	Compatibilite electromagnetique BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE R03	Les SOC et les NOC OUNI NIZAR A21		
	Projet semestriel EI3 OP2	Preparation a la certification	EI-3-2-1 Anglais V	EI-3-2-2 Anglais V				EI-3-2-1 Conception haut niveau mixte et multi technologique (TP)	EI-3-2-2 Systemes embarques (TP)
	JEMMALI SABEUR	BOUALLEGUE ADEL	HAOUAS JIHEN B13 (Labo Anglais)	HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)				ELOUED SONIA E21	IBTISSAM BELAKHDAR E22
	E21	E22							
10:10-11:40	EI-3-2-2	EI-3-2-1	EI-3-2-2	---	Module au choix 3- Reconnaissance de formes par traitement d'images BEN AMARA NAJOUA R03	---	---		
	Preparation a la certification	Test de circuit integre numerique et analogique (TP)	Dimensionnement en microelectronique (TP)					EI-3-2-1 Conception haut niveau mixte et multi technologique (TP)	EI-3-2-2 Systemes embarques (TP)
	BOUALLEGUE ADEL	AMMARI ABDELAZIZ E13	ELOUED SONIA E22					ELOUED SONIA E21	IBTISSAM BELAKHDAR E22
	E22								
11:50-13:20	EI-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	EI-3-2-1	EI-3-2-2	---	Fiabilite et SdF KOUKI HAJER B03	---	EI-3-2-1, EI-3-2-2 Les SOC et les NOC (1/15) OUNI NIZAR R04		
		Test de circuit integre numerique et analogique (TP)	Dimensionnement en microelectronique (TP)						
		AMMARI ABDELAZIZ E13	ELOUED SONIA E22						
13:30-15:00	---	---	---	---	Conception haut niveau mixte et multi technologique ELOUED SONIA B21	---			
15:10-16:40	---	EI-3-2-1	EI-3-2-2	---	Dimensionnement en microelectronique ELOUED SONIA B01	---	---		
		Test de circuit integre numerique et analogique (1/15)	Dimensionnement en microelectronique (1/15)					EI-3-2-1 Les SOC et les NOC (TP)	EI-3-2-2 Compatibilite electromagnetique (TP)
		AMMARI ABDELAZIZ B22	ELOUED SONIA					BEN HAJ HASSINE SIWAR E22	LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12
16:50-18:20	Test de circuit integre numerique et analogique AMMARI ABDELAZIZ B22	---	---	---	Systemes embarques KAANICHE WALID, IBTISSAM BELAKHDAR R01	---	---		
								EI-3-2-1 Les SOC et les NOC (TP)	EI-3-2-2 Compatibilite electromagnetique (TP)
								BEN HAJ HASSINE SIWAR E22	LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12

		EI-3-3							
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi		
08:30-10:00	---	EI-3-3-1, EI-3-3-2 Projet semestriel EI3 OP3 GHARSALLAOUI HAJER E11		---	EI-3-3-1 UML/IHM (TP) BAROUNI YOSRA E22	EI-3-3-2 Preparation a la certification MAHMOUD BOURAOUI E13	Communications des systemes embarques BAROUNI YOSRA R13	Architecture multiprocesseur CHTOUI HAJER B11	
10:10-11:40	Test et verification formelle OUNI BOURAOUI R12	EI-3-3-1 Test et verification formelle (TP) OUNI BOURAOUI E11	EI-3-3-2 Module au choix-2: Vision par ordinateur (TP) BEN KHALIFA ANOUAR E21	---	EI-3-3-1 UML/IHM (TP) BAROUNI YOSRA E22	EI-3-3-2 Preparation a la certification MAHMOUD BOURAOUI E13	Module au choix-3: Compatibilite electromagnetique BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE R13	EI-3-3-1 Architecture et securite des Systemes embarques (TP) IBTISSAM BELAKHDAR E22	EI-3-3-2 Module au choix-3: Compatibilite electromagnetique (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12
11:50-13:20	EI-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	EI-3-3-1 Test et verification formelle (TP) OUNI BOURAOUI E11	EI-3-3-2 Module au choix-2: Vision par ordinateur (TP) BEN KHALIFA ANOUAR E21	---	Architecture et securite des Systemes embarques KAANICHE WALID, IBTISSAM BELAKHDAR B01		---	EI-3-3-1 Architecture et securite des Systemes embarques (TP) IBTISSAM BELAKHDAR E22	EI-3-3-2 Module au choix-3: Compatibilite electromagnetique (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12
13:30-15:00	---	---	---	---	---	UML/IHM BAROUNI YOSRA B01	---	---	
15:10-16:40	Reconfiguration dynamique des FPGA OUNI BOURAOUI B14	EI-3-3-1 Anglais V HAOUAS JIHEN B13 (Labo Anglais)	EI-3-3-2 Anglais V HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)	---	Fiabilite et SdF KOUKI HAJER B11		---	---	
16:50-18:20	Module au choix-2: Vision par ordinateur BEN KHALIFA ANOUAR R03	---	---	---	---	---	---	---	

		MEC-1-1							
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi		
08:30-10:00	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2			Technologie mecanique (Dessin) BANNOUR SAMI B21	---	---	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 E01	GAZZAH IHSEN M14					
10:10-11:40	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2			Materiaux I GAMAOUN FEHMI R02	Transmission de donnees et reseaux informatiques HADJ ALOUANE WIDED R13	Mathematiques pour l'ingenieur BERRIRI KAMEL B02	---	
	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 E01	GAZZAH IHSEN M14					
11:50-13:20	Mecanique analytique MLIKA ABDELFATTAH R01		MEC-1-1-1	MEC-1-1-2	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2	---	---	
			Anglais I	Anglais I	Fonction electronique (1/15)	Asservissement et regulation (1/15)			
			JARRAR SAHAR B12 (Labo Anglais)	MABROUK RAOUIA B13 (Labo Anglais)	GAZZAH IHSEN B22	GUEDDI IMEN			
13:30-15:00	---		---		---		Algorithmique et Programmation I MEHRI MAROUA R04	---	
15:10-16:40	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2	Fonction electronique GAZZAH IHSEN B04		---	Mecanique des milieux continus FATHALLAH RAOUF R02	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2	---
	Systemes d exploitation Linux Unix (TP)	Technologie mecanique (TP)					Mecanique des milieux continus (1/15)	Mathematiques pour l'ingenieur (1/15)	
	KORTAS NAWEL	BAHLOUL AHMED					BEN AHMED AMEL R03	BERRIRI KAMEL	
	I12	M27							
16:50-18:20	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2	Systemes d exploitation Linux Unix KORTAS NAWEL B04		---	Electrotechnique I BEN RHOUMA ASMA B03	Asservissement et regulation GUEDDI IMEN B01		---
	Systemes d exploitation Linux Unix (TP)	Technologie mecanique (TP)							
	KORTAS NAWEL	BAHLOUL AHMED							
	I12	M27							

		MEC-1-2													
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi			
08:30-10:00	Mecanique analytique MLIKA ABDEFATTAH R12	MEC-1-2-1		MEC-1-2-2		MEC-1-2-1		MEC-1-2-2		Mecanique des milieux continus FATHALLAH RAOUF R13		Mathematiques pour l'ingenieur BERRIRI KAMEL B14	---		
		Systemes d exploitation Linux Unix (TP)		Technologie mecanique (TP)		Fonction electronique (1/15)		Asservissement et regulation (1/15)							
		KORTAS NAWEL I22 (UVT)		BAHLOUL AHMED M27		GAZZAH IHSEN R04		GUEDDI IMEN							
10:10-11:40	Materiaux I GAMAOUN FEHMI B21	MEC-1-2-1		MEC-1-2-2		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 R03	---
		Systemes d exploitation Linux Unix (TP)		Technologie mecanique (TP)		Electrotechnique I (TP)		Fonction electronique (TP)		Mecanique des milieux continus (1/15)		Mathematiques pour l'ingenieur (1/15)			
		KORTAS NAWEL I22 (UVT)		BAHLOUL AHMED M27		ALOUANE ASMA E01		BEN HAJ HASSINE SIWAR M14		BEN AHMED AMEL A22		BERRIRI KAMEL			
11:50-13:20	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	Fonction electronique GAZZAH IHSEN B02				MEC-1-2-1		MEC-1-2-2		MEC-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		---	Technologie mecanique CHAKER ABDELBADIA B11	
	Anglais I	Anglais I					Electrotechnique I (TP)		Fonction electronique (TP)						
	JARRAR SAHAR	MABROUK RAOUIA					ALOUANE ASMA E01		BEN HAJ HASSINE SIWAR M14						
	B13 (Labo Anglais)	B12 (Labo Anglais)													
13:30-15:00	---		---		---		---		---		Asservissement et regulation GUEDDI IMEN B02		---		
15:10-16:40	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	Technologie mecanique (Dessin) BANNOUR SAMI B01				---		Electrotechnique I BEN RHOUMA ASMA B04		---		---		
	Materiaux I (TP)	Asservissement et regulation (TP)													
	ELKHAL ELTEIF WISSEM	GUEDDI IMEN													
	M01	I01 (Labo Télécoms)													
16:50-18:20	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	---				---		Systemes d exploitation Linux Unix KORTAS NAWEL R02		Algorithmique et Programmation I MEHRI MAROUA R01		---		
	Materiaux I (TP)	Asservissement et regulation (TP)													
	ELKHAL ELTEIF WISSEM	GUEDDI IMEN													
	M01	I01 (Labo Télécoms)													

		MEC-2-1								
		Lundi	Mardi	Mercredi		Jeudi	Vendredi		Samedi	
08:30-10:00	Theorie et traitement de signal RZOUGA LAMIA B11	Français des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	Analyse Numerique GOZZI AOUICHA R02	Analyse Numerique GOZZI AOUICHA R02	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques HASSINE TARAK B03	
			Analyse Numerique (1/15)	Comportement mecanique des materiaux (1/15)			Elements des systemes mecaniques (TP)	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP)		
			GOZZI AOUICHA B01	FATHALLAH RAOUF			BEN AHMED AMEL M13	ABADI AMINE E13		
10:10-11:40	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques MEKKI HASSEN R04	Techniques et methodes de production mecanique ZEMZEMI FARHAT A22	Comportement mecanique des materiaux FATHALLAH RAOUF R12		Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee BEN HAMIDA MED BECHIR B22	Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee BEN HAMIDA MED BECHIR B22	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2
			Comportement mecanique des materiaux FATHALLAH RAOUF R12				Elements des systemes mecaniques (TP)	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP)	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (1/15)	Elements des systemes mecaniques (1/15)
			Comportement mecanique des materiaux FATHALLAH RAOUF R12				BEN AHMED AMEL M13	ABADI AMINE E13	HASSINE TARAK B14	CHAKER ABDELBADIA
			Comportement mecanique des materiaux FATHALLAH RAOUF R12							
11:50-13:20	---	---	Machine electriques KHEDER ADEL R04		---	---	---	---		
13:30-15:00	MEC-2-1-1 Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee (1/15) SMAALI FETHI A22	MEC-2-1-1 Anglais III HADJ AMOR KAOUTHER B13 (Labo Anglais)	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	---	Elements des systemes mecaniques CHAKER ABDELBADIA R02	MEC-2-1-1 Machine electriques (TP) BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E01	---	---	
			Anglais III	Anglais III						
			JARRAR SAHAR B12 (Labo Anglais)							
15:10-16:40	TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	---	MEC-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	MEC-2-1-1 Machine electriques (TP) BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E01	---	---		
		Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP)	Elements mecatroniques (TP)							
		ELKHAL ELTEIF WISSEM M12	OUNAIES MOHAMMED M13							
16:50-18:20	---	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	---	---	Elements mecatroniques SGHIR RADHOUE R12	---	---		
		Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP)	Elements mecatroniques (TP)							
		ELKHAL ELTEIF WISSEM M12	OUNAIES MOHAMMED M13							

		MEC-2-2									
		Lundi	Mardi		Mercredi	Jeudi		Vendredi		Samedi	
08:30-10:00	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques HASSINE TARAK R04	MEC-2-2-1	MEC-2-2-2		Techniques et methodes de production mecanique ZEMZEMI FARHAT A22	MEC-2-2-1	MEC-2-2-2	MEC-2-2-1	MEC-2-2-2	Francais des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)	
		Analyse Numerique (1/15)	Comportement mecanique des materiaux (1/15)			Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP)	Elements mecatroniques (TP)	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (1/15)	Elements des systemes mecaniques (1/15)		
		GOZZI AOUICHA A22	FATHALLAH RAOUF			ELKHAL ELTEIF WISSEM	SAGGAR MAROUA	HASSINE TARAK B11	CHAKER ABDELBADIA		
				M12		M13					
10:10-11:40	MEC-2-2-1 Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee (1/15) SMAALI FETHI R01	MEC-2-2-1	MEC-2-2-2		Machine electriques KHEDER ADEL B02	MEC-2-2-1	MEC-2-2-2	Elements des systemes mecaniques CHAKER ABDELBADIA A22		MEC-2-2-1	MEC-2-2-2
		Anglais III	Anglais III			Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP)	Elements mecatroniques (TP)			Elements des systemes mecaniques (TP)	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP)
		HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)	JARRAR SAHAR B13 (Labo Anglais)			ELKHAL ELTEIF WISSEM	SAGGAR MAROUA			BEN AHMED AMEL M13	ABADI AMINE E13
				M12		M13					
11:50-13:20	---	---	---	Comportement mecanique des materiaux FATHALLAH RAOUF B04	---	---	---	---	MEC-2-2-1	MEC-2-2-2	
									Elements des systemes mecaniques (TP)	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP)	
									BEN AHMED AMEL M13	ABADI AMINE E13	
13:30-15:00	Analyse Numerique GOZZI AOUICHA B14	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques MEKKI HASSEN B14		---	Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee BEN HAMIDA MED BECHIR A21	---	Elements mecatroniques SGHIR RADHOUENE B22	---	---	---	
15:10-16:40	MEC-2-2-1	---	---	---	MEC-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---	TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21	---	---	---	
	Machine electriques (TP) BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E01										
16:50-18:20	MEC-2-2-1	---	---	---	Theorie et traitement de signal RZOUGA LAMIA R13	---	---	---	---	---	
	Machine electriques (TP) BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E01										

		MEC-2-3									
		Lundi	Mardi	Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi	
08:30-10:00	MEC-2-3-1	Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee (1/15) SMAALI FETHI A21	Techniques et methodes de production mecanique ZEMZEMI FARHAT R03	Machine electriques KHEDER ADEL B02		Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee BEN HAMIDA MED BECHIR A21		Elements des systemes mecaniques GAHA RAOUDHA B22		---	
10:10-11:40	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques HASSINE TARAK R03	Francais des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)	MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	MEC-2-3-1
			Elements des systemes mecaniques (TP)	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP)	Analyse Numerique (1/15)	Comportement mecanique des materiaux (1/15)	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (1/15)	Elements des systemes mecaniques (1/15)	Machine electriques (TP)		
			BEN AHMED AMEL M13	ABADI AMINE E13	GOZZI AOUICHA B03	FATHALLAH RAOUF	HASSINE TARAK A03	GAHA RAOUDHA	BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E01		
11:50-13:20	---	---	MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	---		---		MEC-2-3-1	Machine electriques (TP)	
			Elements des systemes mecaniques (TP)	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP)					BEN MAHMOUD ZOUHAIRA	E01	
			BEN AHMED AMEL M13	ABADI AMINE E13							
13:30-15:00	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques MEKKI HASSEN B01	TOEIC CHOUCHENE MOHAMED B21	---		Analyse Numerique GOZZI AOUICHA B22		MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	---		
							Anglais III	Anglais III			
							HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)	JARRAR SAHAR B13 (Labo Anglais)			
15:10-16:40	Elements mecatroniques SGHIR RADHOUENE R12	Comportement mecanique des materiaux FATHALLAH RAOUF R01	---		MEC-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	---		
							Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP)	Elements mecatroniques (TP)			
							ELKHAL ELTEIF WISSEM M12	BELKHIRIA SALMA M13			
16:50-18:20	Theorie et traitement de signal RZOUGA LAMIA A22	---	---		---		MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	---		
							Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP)	Elements mecatroniques (TP)			
							ELKHAL ELTEIF WISSEM M12	BELKHIRIA SALMA M13			

MEC-3-1								
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi		Vendredi		Samedi
08:30-10:00	Materiaux II GAMAOUN FEHMI R13	Robotique MLIKA ABDELFAHMAH B14	---	MEC-3-1-1 Robotique (1/15) MLIKA ABDELFAHMAH B01		MEC-3-1-1 Anglais V HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)	MEC-3-1-2 Anglais V OUNI KHAOULA B13 (Labo Anglais)	Fiabilité et sûreté des systèmes mécatroniques BOURAOUI CHOKRI B02
10:10-11:40	MEC-3 Droit d'investissement MOURALI SOU MAYA AMPHI	Techniques avancées pour systèmes intelligents BEN AMARA NAJOUA R02	---	MEC-3-1-1 Méthodes des éléments finis (TP) MANCHOUL SONDOS M27	MEC-3-1-2 Convertisseurs de puissance (TP) BEN RHOUMA ASMA E14	Dynamique des machines et des structures SGHIR RADHOUENE R12		Systèmes mécatroniques pour l'ingénierie de la maintenance GAHA RAOUDHA B21
11:50-13:20	---	MEC-3-1-1 Méthodes des éléments finis (1/15) HASSINE TARAK R01	MEC-3-1-2 Materiaux II (1/15) GAMAOUN FEHMI	---	MEC-3-1-1 Méthodes des éléments finis (TP) MANCHOUL SONDOS M27	MEC-3-1-2 Convertisseurs de puissance (TP) BEN RHOUMA ASMA E14	---	Commande des machines électriques BEN SMIDA KHALED R03
13:30-15:00	---	---	---	---	---	Programmation Orientée Objet FRADI HAJER R13		---
15:10-16:40	Méthodes des éléments finis HASSINE TARAK B22	Convertisseurs de puissance BEN RHOUMA ASMA B11	---	MEC-3-1-1 Robotique (TP) CHENITI AICHA RIMA Hall Mécanique		MEC-3-1-1 Prototypage numérique et environnement virtuel (TP) ARFAOUI SAMAR HM1	---	---
16:50-18:20	---	TT Composites Nanomatériaux FATHALLAH RAOUF B14	---	MEC-3-1-1 Robotique (TP) CHENITI AICHA RIMA Hall Mécanique		MEC-3-1-1 Prototypage numérique et environnement virtuel (TP) ARFAOUI SAMAR HM1	---	---

		MEC-3-2						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi		Samedi
08:30-10:00	---	---	MEC-3-2-1 Robotique (TP) CHENITI AICHA RIMA Hall Mécanique	---	Techniques avancées pour systèmes intelligents BEN AMARA NAJOUA R01	MEC-3-2-1 Methodes des elements finis (TP) MANCHOUL SONDOS M27	MEC-3-2-2 Convertisseurs de puissance (TP) HELALI HIBA E14	Commande des machines electriques BEN SMIDA KHALED B22
10:10-11:40	MEC-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	---	MEC-3-2-1 Robotique (TP) CHENITI AICHA RIMA Hall Mécanique	---	Robotique MLIKA ABDELFAH A21	MEC-3-2-1 Methodes des elements finis (TP) MANCHOUL SONDOS M27	MEC-3-2-2 Convertisseurs de puissance (TP) HELALI HIBA E14	Fiabilité et sûreté des systèmes mécatroniques BOURAOUI CHOKRI R13
11:50-13:20	MEC-3-2-1 Methodes des elements finis (1/15) HASSINE TARAK B11	MEC-3-2-2 Materiaux II (1/15) GAMAOUN FEHMI	MEC-3-2-1 Robotique (1/15) MLIKA ABDELFAH A03	---	TT Composites Nanomateriaux FATHALLAH RAOUF R12	---	---	Methodes des elements finis HASSINE TARAK A22
13:30-15:00	---	---	---	---	---	Systemes mecatroniques pour l'ingenierie de la maintenance GAHA RAUDHA R01		---
15:10-16:40	---	Materiaux II GAMAOUN FEHMI B14	---	---	MEC-3-2-1 Prototypage numerique et environnement virtuel (TP) ABID SANA HM1	Programmation Orientee Objet FRADI HAJER B14		---
16:50-18:20	Dynamique des machines et des structures SGHIR RADHOUENE B01	Convertisseurs de puissance BEN RHOUMA ASMA R01	---	---	MEC-3-2-1 Prototypage numerique et environnement virtuel (TP) ABID SANA HM1	MEC-3-2-1 Anglais V HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)	MEC-3-2-2 Anglais V OUNI KHAOULA B13 (Labo Anglais)	---

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 B21	MEC-3-3-1 Prototypage numérique et environnement virtuel (TP) DANDANA WAFA HM1	Systemes mecatroniques pour l'ingenierie de la maintenance GAHA RAOUDHA B01	
10:10-11:40	MEC-3 Droit d'investissement MOURALI SOU MAYA AMPHI	MEC-3-3-1 Methodes des elements finis (1/15) HASSINE TARAK B03	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)	MEC-3-3-1 Prototypage numérique et environnement virtuel (TP) DANDANA WAFA HM1	Commande des machines electriques BEN SMIDA KHALED A22
11:50-13:20	---	TT Composites Nanomateriaux FATHALLAH RAOUF B11	---	---	---	Fiabilite et surete des systemes mecatroniques BOURAOU CHOKRI R13	
13:30-15:00	Dynamique des machines et des structures BANNOUR SAMI B21	---	---	---	MEC-3-3-1 Robotique (TP) CHENITI AICHA RIMA Hall Mécanique	---	
15:10-16:40	Materiaux II GAMAOUN FEHMI A22	Methodes des elements finis HASSINE TARAK R03	---	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 Robotique (TP) CHENITI AICHA RIMA Hall Mécanique	
16:50-18:20	Robotique BANNOUR SAMI B11	MEC-3-3-1 Robotique (1/15) BANNOUR SAMI R04	---	MEC-3-3-1 Methodes des elements finis (TP) SARRAGE RIHEM M27	MEC-3-3-2 Convertisseurs de puissance (TP) FATHALLAH INES E14	Programmation Orientee Objet FRADI HAJER B22	

		GTE-1-1												
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		
08:30-10:00	Architecture des microprocesseurs et multiprocesseurs AMMARI ABDELAZIZ A03	GTE-1-1-1 Mathematiques pour l'ingenieur (1/15) BERRIRI KAMEL B04		Modelisation des circuits numeriques JOUIDA NEJMEDDINE B04		Introduction aux Reseaux / Techniques de pointes I MEDDEB AREF , KAANICHE MOHAMED BACHA A03		Systemes de communication BEL HADJ TAHER JAMEL B14		GTE-1-1-1	GTE-1-1-2	Architecture des microprocesseurs et multiprocesseurs (TP) MRAD FATMA I12		
		Electronique Analogique (TP) FATHALLAH INES M14	Modelisation des circuits numeriques (TP) KHADHRAOUI IMEN M11											
10:10-11:40										GTE-1-1-1	GTE-1-1-2			
										Electronique Analogique (TP) FATHALLAH INES M14	Modelisation des circuits numeriques (TP) KHADHRAOUI IMEN M11			
11:50-13:20	Theorie des graphes OMRI MOHAMED NAZIH R12					Mathematiques pour l'ingenieur BERRIRI KAMEL B14		Algorithmique et Structures de donnees I BEN KHIROUN OUSSAMA B04		---		---		
13:30-15:00	---		---		---		---		---		---		---	
15:10-16:40	Systemes d exploitation BEN AYED SOUHEIL A03	GTE-1-1-1		GTE-1-1-2		---		Programmation Procedurale et Langage C AMDOUNI ICHRAK B03		GTE-1, GP-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		---		
		Programmation Procedurale et Langage C (TP) AMDOUNI ICHRAK I12		Systemes d exploitation (TP) DALLEL OLFA I13										
16:50-18:20	GTE-1-1-1	GTE-1-1-2	GTE-1-1-1		GTE-1-1-2		---		Electronique Analogique BEL HADJ IBRAHIM ANIS B14		---		---	
	Anglais I	Anglais I	Programmation Procedurale et Langage C (TP) AMDOUNI ICHRAK I12		Systemes d exploitation (TP) DALLEL OLFA I13									
	JARRAR SAHAR	MABROUK RAOUTA												
	B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)												

		GP-1-1											
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi	
08:30-10:00	---			Materiaux I GAMAOUN FEHMI A03		Mécanique analytique MLIKA ABDELFAH R12		GP-1-1-1 Asservissement et régulation (TP) GUEDDI IMEN I01 (Labo Télécoms)		Asservissement et régulation GUEDDI IMEN A03		---	
		GP-1-1-1 Procédés de fabrication (TP) SGHIR RADHOUENE Hall Mécanique	GP-1-1-2 Fonction électronique (TP) BEN HAJ HASSINE SIWAR M14	---		GP-1-1-1 Anglais I JARRAR SAHAR B13 (Labo Anglais)	GP-1-1-2 Anglais I MABROUK RAOUIA B12 (Labo Anglais)	GP-1-1-1 Asservissement et régulation (TP) GUEDDI IMEN I01 (Labo Télécoms)		Algorithmique et Programmation I MEHRI MAROUA B11		GP-1-1-1 Materiaux I (TP) ELKHAL ELTEIF WISSEM M01	GP-1-1-2 Technologie mécanique I (TP) BAHLOUL AHMED M27
10:10-11:40	---			Mathématiques pour l'ingénieur BERRIRI KAMEL R13		Technologie mécanique I BANNOUR SAMI R12		Transmission de données et réseaux informatiques HADJ ALOUANE WIDED A03		---		GP-1-1-1 Materiaux I (TP) ELKHAL ELTEIF WISSEM M01	GP-1-1-2 Technologie mécanique I (TP) BAHLOUL AHMED M27
		GP-1-1-1 Procédés de fabrication (TP) SGHIR RADHOUENE Hall Mécanique	GP-1-1-2 Fonction électronique (TP) BEN HAJ HASSINE SIWAR M14										
11:50-13:20	---			---		---		---		GP-1-1-1 Mathématiques pour l'ingénieur (1/15) BERRIRI KAMEL R12	GP-1-1-2 MMC élasticité (1/15) BEN AHMED AMEL	---	
		GP-1-1-1 Technologie mécanique I (1/15) BANNOUR SAMI A21	GP-1-1-2 Procédés de fabrication (1/15) SMAALI FETHI	GP-1-1-1 Fonction électronique (1/15) OUNI BOUROUAI A03	GP-1-1-2 Asservissement et régulation (1/15) GUEDDI IMEN	---		Fonction électronique OUNI BOUROUAI B14		GTE-1, GP-1 Economie Générale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		---	
13:30-15:00	---			Procédés de fabrication SMAALI FETHI A03		---		MMC élasticité FATHALLAH RAOUF A21		---		---	