

		IA-1-1						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi		Samedi
08:30-10:00	Systemes d exploitation BEN AYED SOUHEIL B11	IA-1-1-1	IA-1-1-2	IA-1-1-1	Electronique Analogique BEL HADJ IBRAHIM ANIS R01	IA-1-1-1	IA-1-1-2	IA-1-1, IA-1-2 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI
		Programmation Procedurale et Langage C (TP)	Automatique Lineaire (TP)	Mathematiques pour l'ingenieur (1/15)		Systemes d exploitation (TP)	Modelisation des circuits numeriques (TP)	
		MEFTEH SAFA	BRINI SIRINE	MCHIRI LASSAAD		KORTAS NAWEL	KHADHRAOUI IMEN	
		I22 (UVT)	E13	A03		I13	M11	
10:10-11:40	Automatique Lineaire SAAD IHSEN B01	IA-1-1-1	IA-1-1-2	Modelisation des circuits numeriques JOUIDA NEJMEDDINE R02	Traitement de signal MARRAKCHI IMEN B04	IA-1-1-1	IA-1-1-2	IA-1-1-1
		Programmation Procedurale et Langage C (TP)	Automatique Lineaire (TP)			Systemes d exploitation (TP)	Modelisation des circuits numeriques (TP)	Electronique Analogique (TP)
		MEFTEH SAFA	BRINI SIRINE			KORTAS NAWEL	KHADHRAOUI IMEN	FATHALLAH INES
		I22 (UVT)	E13			I13	M11	M14
11:50-13:20	Systemes d exploitation (1/15) BEN AYED SOUHEIL A03	IA-1-1-1	IA-1-1-2			---	---	IA-1-1-1
		Electronique Analogique (1/15)	Electronique Analogique (1/15)					Electronique Analogique (TP)
		BEL HADJ IBRAHIM ANIS	BEL HADJ IBRAHIM ANIS					FATHALLAH INES
	A03							M14
13:30-15:00	---	---	---	---	---	---	---	---
15:10-16:40	---	IA-1-1-1	IA-1-1-2	---	Reseaux de Petri HADJ ALOUANE WIDED A21	Algorithmique et Structures de donnees I BEN KHIROUN OUSSAMA A22		---
		Anglais I	Anglais I					---
		VACATAIRE ANGLAIS 1 B13 (Labo Anglais)	MABROUK RAOUIA B12 (Labo Anglais)					---
16:50-18:20	Programmation Procedurale et Langage C AMDOUNI ICHRAK B02	Microprocesseurs et Assembleur ABDEL HEDI MANEL A21		---	Mathematiques pour l'ingenieur MCHIRI LASSAAD B11			---

		IA-1-2								
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi		Samedi		
08:30-10:00	IA-1-2-1	IA-1-2-2	---	Microprocesseurs et Assembleur ABDEL HEDI MANEL B11	Reseaux de Petri HADJ ALOUANE WIDED B14	IA-1-2-1	IA-1-2-2	IA-1-1, IA-1-2 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		
	Anglais I	Anglais I				Programmation Procédurale et Langage C (TP)	Automatique Lineaire (TP)			
	VACATAIRE ANGLAIS 1	MABROUK RAOUIA				MEFTEH SAFA I12	BRINI SIRINE E13			
	B13 (Labo Anglais)	B12 (Labo Anglais)								
10:10-11:40	Systemes d exploitation BEN AYED SOUHEIL B04		Traitement de signal AMMARI MOHAMED LASSAAD B04	IA-1-2-1	IA-1-2-2	IA-1-2-1	IA-1-2-2	Modelisation des circuits numeriques KHADHRAOUI IMEN B14		
				Systemes d exploitation (TP)	Modelisation des circuits numeriques (TP)	Mathematiques pour l'ingenieur (1/15)	Automatique Lineaire (TP)			
				KORTAS NAWEL I12	BACCOUCHE INES M11	MCHIRI LASSAAD B11	Programmation Procédurale et Langage C (TP)		BRINI SIRINE E13	
11:50-13:20	IA-1-2-1	IA-1-2-2	---	IA-1-2-1	IA-1-2-2	Mathematiques pour l'ingenieur MCHIRI LASSAAD A22	---	---		
	Systemes d exploitation (1/15)	Electronique Analogique (1/15)							Systemes d exploitation (TP)	Modelisation des circuits numeriques (TP)
	BEN AYED SOUHEIL	BEL HADJ IBRAHIM ANIS							KORTAS NAWEL I12	BACCOUCHE INES M11
	B22									
13:30-15:00	---	---	---	---	---	---	---	---		
15:10-16:40	Automatique Lineaire SAAD IHSEN R02	IA-1-2-1	---	---	Electronique Analogique BEL HADJ IBRAHIM ANIS R03	Algorithmique et Structures de donnees I MEHRI MAROUA B03	---	---		
		Electronique Analogique (TP) FATHALLAH INES M14								
16:50-18:20		IA-1-2-1	---	---	Programmation Procédurale et Langage C AMDOUNI ICHRAK R03		---	---		
		Electronique Analogique (TP) FATHALLAH INES M14								

		IA-2-1								
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi			
08:30-10:00	IA-2-1-1	IA-2-1-2	Microcontrôleurs et processeurs embarqués HAMROUNI LOTFI B02	IA-2-1-1	IA-2-1-2	Théorie de l'information et codage AMMARI MOHAMED LASSAAD B03	Analyse Numérique MHAMDI FAROUK B11			
	Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallèle et événementielle (TP)		Microcontrôleurs et processeurs embarqués (TP)	Bases de Données (TP)			IA-2-1-1	IA-2-1-2	
	BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF		HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN			Anglais III	Anglais III	
	I02 (Labo Automatisme)	I12		E13	I21			HAOUAS JIHEN	JARRAR SAHAR	
						B13 (Labo Anglais)	B12 (Labo Anglais)			
10:10-11:40	IA-2-1-1	IA-2-1-2	IA-2-1-1	IA-2-1-2	IA-2-1-1	IA-2-1-2	Automates programmables industriels AROUI TAREK R02	Base de données OMRI MOHAMED NAZIH R04		
	Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallèle et événementielle (TP)	Programmation Parallèle et événementielle (1/15)	Automates Programmables Industriels (1/15)	Microcontrôleurs et processeurs embarqués (TP)	Bases de Données (TP)			Analyse Numérique (1/15)	Bases de Données (1/15)
	BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF	BENNOUR IMED	AROUI TAREK	HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN			MHAMDI FAROUK	OMRI MOHAMED NAZIH
	I02 (Labo Automatisme)	I12	A03		E13	I21			R03	
11:50-13:20	---	---	Programmation Parallèle et événementielle BENNOUR IMED R01	---	---	---	Français des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)			
13:30-15:00	TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21	Genie Logiciel BEN JABRA SAOUSSEN B22	---	Algorithmique Avancée CHAINBI WALID A21	---	---	---			
15:10-16:40	IA-2-1-1		IA-2-1-2	---	IA-2-1-1	IA-2-1-2	Transmission de signal BEL HADJ TAHER JAMEL 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)	A03								
16:50-18:20	IA-2-1-1	IA-2-1-2	---	---	IA-2 Comptabilité d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	Developpement des systemes mobiles EL AMRI ACHREF R03	---			
	Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)								
	BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL								
I13	I01 (Labo Télécoms)									

		IA-2-2																					
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi																
08:30-10:00	Algorithmique Avancee CHAINBI WALID R01		Theorie de l information et codage AMMARI MOHAMED LASSAAD A21	<table border="1"> <tr><td>IA-2-2-1</td><td>IA-2-2-2</td></tr> <tr><td>Anglais III</td><td>Anglais III</td></tr> <tr><td>HAOUAS JIHEN B12 (Labo Anglais)</td><td>JARRAR SAHAR B13 (Labo Anglais)</td></tr> </table>	IA-2-2-1	IA-2-2-2	Anglais III	Anglais III	HAOUAS JIHEN B12 (Labo Anglais)	JARRAR SAHAR B13 (Labo Anglais)	Base de donnees OMRI MOHAMED NAZIH R04	<table border="1"> <tr><td>IA-2-2-1</td><td>IA-2-2-2</td></tr> <tr><td>Analyse Numerique (1/15)</td><td>Bases de Donnees (1/15)</td></tr> <tr><td>MHAMDI FAROUK</td><td>OMRI MOHAMED NAZIH</td></tr> <tr><td>B11</td><td></td></tr> </table>	IA-2-2-1	IA-2-2-2	Analyse Numerique (1/15)	Bases de Donnees (1/15)	MHAMDI FAROUK	OMRI MOHAMED NAZIH	B11		Francais des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)		
IA-2-2-1	IA-2-2-2																						
Anglais III	Anglais III																						
HAOUAS JIHEN B12 (Labo Anglais)	JARRAR SAHAR B13 (Labo Anglais)																						
IA-2-2-1	IA-2-2-2																						
Analyse Numerique (1/15)	Bases de Donnees (1/15)																						
MHAMDI FAROUK	OMRI MOHAMED NAZIH																						
B11																							
10:10-11:40	Microcontrolleurs et processeurs embarques HAMROUNI LOTFI B02		Transmission de signal BEL HADJ TAHER JAMEL B14	<table border="1"> <tr><td>IA-2-2-1</td><td>IA-2-2-2</td></tr> <tr><td>Developpement des systemes mobiles (TP)</td><td>Transmission de signal (TP)</td></tr> <tr><td>BRAIKI KHAOULA</td><td>ABDEL HEDI MANEL</td></tr> <tr><td>I22 (UVT)</td><td>I01 (Labo Télécoms)</td></tr> </table>	IA-2-2-1	IA-2-2-2	Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)	BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL	I22 (UVT)	I01 (Labo Télécoms)	Programmation Parallele et evenementielle BENNOUR IMED A22	Developpement des systemes mobiles EL AMRI ACHREF B02	<table border="1"> <tr><td>IA-2-2-1</td><td>IA-2-2-2</td></tr> <tr><td>Automates programmables industriels (TP)</td><td>Programmation Parallele et evenementielle (TP)</td></tr> <tr><td>BRINI SIRINE</td><td>EL AMRI ACHREF</td></tr> <tr><td>I02 (Labo Automatismes)</td><td>I21</td></tr> </table>	IA-2-2-1	IA-2-2-2	Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallele et evenementielle (TP)	BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF	I02 (Labo Automatismes)	I21
IA-2-2-1	IA-2-2-2																						
Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)																						
BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL																						
I22 (UVT)	I01 (Labo Télécoms)																						
IA-2-2-1	IA-2-2-2																						
Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallele et evenementielle (TP)																						
BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF																						
I02 (Labo Automatismes)	I21																						
11:50-13:20	---	---	---	<table border="1"> <tr><td>IA-2-2-1</td><td>IA-2-2-2</td></tr> <tr><td>Developpement des systemes mobiles (TP)</td><td>Transmission de signal (TP)</td></tr> <tr><td>BRAIKI KHAOULA</td><td>ABDEL HEDI MANEL</td></tr> <tr><td>I22 (UVT)</td><td>I01 (Labo Télécoms)</td></tr> </table>	IA-2-2-1	IA-2-2-2	Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)	BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL	I22 (UVT)	I01 (Labo Télécoms)	---	---	<table border="1"> <tr><td>IA-2-2-1</td><td>IA-2-2-2</td></tr> <tr><td>Automates programmables industriels (TP)</td><td>Programmation Parallele et evenementielle (TP)</td></tr> <tr><td>BRINI SIRINE</td><td>EL AMRI ACHREF</td></tr> <tr><td>I02 (Labo Automatismes)</td><td>I21</td></tr> </table>	IA-2-2-1	IA-2-2-2	Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallele et evenementielle (TP)	BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF	I02 (Labo Automatismes)	I21
IA-2-2-1	IA-2-2-2																						
Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)																						
BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL																						
I22 (UVT)	I01 (Labo Télécoms)																						
IA-2-2-1	IA-2-2-2																						
Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallele et evenementielle (TP)																						
BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF																						
I02 (Labo Automatismes)	I21																						
13:30-15:00	<table border="1"> <tr><td>IA-2-2-1</td><td>IA-2-2-2</td></tr> <tr><td>Microcontrolleurs et processeurs embarques (TP)</td><td>Bases de Donnees (TP)</td></tr> <tr><td>HAMROUNI LOTFI E13</td><td>HAMDI GHASSEN I21</td></tr> </table>	IA-2-2-1	IA-2-2-2	Microcontrolleurs et processeurs embarques (TP)	Bases de Donnees (TP)	HAMROUNI LOTFI E13	HAMDI GHASSEN I21	<table border="1"> <tr><td>IA-2-2-1</td><td>IA-2-2-2</td></tr> <tr><td>Algorithmique Avancee (1/15)</td><td>Transmission de signal (1/15)</td></tr> <tr><td>CHAINBI WALID A22</td><td>BEL HADJ TAHER JAMEL</td></tr> </table>	IA-2-2-1	IA-2-2-2	Algorithmique Avancee (1/15)	Transmission de signal (1/15)	CHAINBI WALID A22	BEL HADJ TAHER JAMEL	---		Genie Logiciel BEN JABRA SAOUSSEN B11	---	---				
IA-2-2-1	IA-2-2-2																						
Microcontrolleurs et processeurs embarques (TP)	Bases de Donnees (TP)																						
HAMROUNI LOTFI E13	HAMDI GHASSEN I21																						
IA-2-2-1	IA-2-2-2																						
Algorithmique Avancee (1/15)	Transmission de signal (1/15)																						
CHAINBI WALID A22	BEL HADJ TAHER JAMEL																						
15:10-16:40	<table border="1"> <tr><td>IA-2-2-1</td><td>IA-2-2-2</td></tr> <tr><td>Microcontrolleurs et processeurs embarques (TP)</td><td>Bases de Donnees (TP)</td></tr> <tr><td>HAMROUNI LOTFI E13</td><td>HAMDI GHASSEN I21</td></tr> </table>	IA-2-2-1	IA-2-2-2	Microcontrolleurs et processeurs embarques (TP)	Bases de Donnees (TP)	HAMROUNI LOTFI E13	HAMDI GHASSEN I21	<table border="1"> <tr><td>IA-2-2-1</td><td>IA-2-2-2</td></tr> <tr><td>Programmation Parallele et evenementielle (1/15)</td><td>Automates Programmables Industriels (1/15)</td></tr> <tr><td>BENNOUR IMED B01</td><td>AROUI TAREK</td></tr> </table>	IA-2-2-1	IA-2-2-2	Programmation Parallele et evenementielle (1/15)	Automates Programmables Industriels (1/15)	BENNOUR IMED B01	AROUI TAREK	---			Automates programmables industriels AROUI TAREK B01	---				
IA-2-2-1	IA-2-2-2																						
Microcontrolleurs et processeurs embarques (TP)	Bases de Donnees (TP)																						
HAMROUNI LOTFI E13	HAMDI GHASSEN I21																						
IA-2-2-1	IA-2-2-2																						
Programmation Parallele et evenementielle (1/15)	Automates Programmables Industriels (1/15)																						
BENNOUR IMED B01	AROUI TAREK																						
16:50-18:20	TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21	---	---	---	IA-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	Analyse Numerique MHAMDI FAROUK A21	---																

		IA-2-3												
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		
08:30-10:00	IA-2-3-1	IA-2-3-2												
	Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)	IA-2-3-1	IA-2-3-2	IA-2-3-1	IA-2-3-2	Francais des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)		Automates programmables industriels AROUI TAREK A21		Base de donnees OMRI MOHAMED NAZIH R04			
	BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL	Programmation Parallele et evenementielle (1/15)	Automates Programmables Industriels (1/15)	Algorithmique Avancee (1/15)	Transmission de signal (1/15)								
	I13	I01 (Labo Télécoms)	BENNOUR IMED	AROUI TAREK	CHAINBI WALID	BEL HADJ TAHER JAMEL								
				R02		B14								
10:10-11:40	IA-2-3-1	IA-2-3-2	Microcontrolleurs et processeurs embarques HAMROUNI LOTFI A21											
	Developpement des systemes mobiles (TP)	Transmission de signal (TP)			IA-2-3-1	IA-2-3-2	Algorithmique Avancee CHAINBI WALID R04		IA-2-3-1	IA-2-3-2	IA-2-3-1	IA-2-3-2	IA-2-3-1	IA-2-3-2
	BRAIKI KHAOULA	ABDEL HEDI MANEL			Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallele et evenementielle (TP)			Analyse Numerique (1/15)	Bases de Donnees (1/15)	Anglais III	Anglais III	HAOUAS JIHEN	JARRAR SAHAR
	I13	I01 (Labo Télécoms)			BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF			MHAMDI FAROUK	OMRI MOHAMED NAZIH	B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)		
				I02 (Labo Automatisme)	I13									
11:50-13:20	---		---						---		---		Analyse Numerique MHAMDI FAROUK R03	
					IA-2-3-1	IA-2-3-2								
					Automates programmables industriels (TP)	Programmation Parallele et evenementielle (TP)								
					BRINI SIRINE	EL AMRI ACHREF								
				I02 (Labo Automatisme)	I13									
13:30-15:00	Genie Logiciel BEN JABRA SAOUSSEN R12		IA-2-3-1	IA-2-3-2					Transmission de signal BEL HADJ TAHER JAMEL R03		---		---	
			Microcontrolleurs et processeurs embarques (TP)	Bases de Donnees (TP)										
			HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN										
			E13	I12										
15:10-16:40			IA-2-3-1	IA-2-3-2					Programmation Parallele et evenementielle BENNOUR IMED B01		Theorie de l information et codage AMMARI MOHAMED LASSAAD B11		---	
			Microcontrolleurs et processeurs embarques (TP)	Bases de Donnees (TP)										
			HAMROUNI LOTFI	HAMDI GHASSEN										
			E13	I12										
16:50-18:20	Developpement des systemes mobiles EL AMRI ACHREF B11		---		---		---		IA-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21		---	

		IA-3-1					
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	---	IA-3-1-1		IA-3-1-2		Administration des reseaux informatiques BEN ARBIA ANIS R12	---
		Architecture Orientee Services (TP)		Bases de donnees reparties (TP)			
		CHAINBI WALID		HAMDI GHASSEN			
		I21		I12			
10:10-11:40	IA-3-1-1	IA-3-1-2	IA-3-1-1		IA-3-1-2		---
	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		
	A21		I21		I12		
11:50-13:20	IA-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI		IA-3-1-1		IA-3-1-2		Systemes Repartis BEN SALAH TAHA B04
			Anglais V		Anglais V		
			HAOUAS JIHEN		JARRAR SAHAR		
			B12 (Labo Anglais)		B13 (Labo Anglais)		
13:30-15:00	---		---		---		---
15:10-16:40	Intelligence Artificielle Distribuee CHAINBI WALID R01		Architecture Orientee Services CHAINBI WALID B03		IA-3-1-1	IA-3-1-2	Frameworks de Programmation BEN SALAH TAHA A21
					Systemes Repartis (TP)	Administration des reseaux informatiques (TP)	
					CHOUIGUI AMINA	BEN ARBIA ANIS	
					I13	I12	
16:50-18:20	Bases de donnees reparties JEMLI NEBIL A21		---		IA-3-1-1	IA-3-1-2	---
					Systemes Repartis (TP)	Administration des reseaux informatiques (TP)	
					CHOUIGUI AMINA	BEN ARBIA ANIS	
					I13	I12	

		IA-3-2																												
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi																							
08:30-10:00	Capteurs / Actionneurs en Robotique HAMROUNI LOTFI B22	Perception pour la robotique DOUIK ALI R13		---	Techniques de pointe II KHAYATI NAOUFEL 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>JARRAR SAHAR</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	JARRAR SAHAR	B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)															
IA-3-2-1	IA-3-2-2																													
Anglais V	Anglais V																													
HAOUAS JIHEN	JARRAR SAHAR																													
B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)																													
10:10-11:40	Systemes avances en automatisation industrielle BOUZOUITA BADREDDINE B14	<table border="1"> <tr><td>IA-3-2-1</td></tr> <tr><td>Modelisation et commande des Robots (TP)</td></tr> <tr><td>BOUZOUITA BADREDDINE</td></tr> <tr><td>Hall Mécanique</td></tr> </table>		IA-3-2-1	Modelisation et commande des Robots (TP)	BOUZOUITA BADREDDINE	Hall Mécanique	---	Internet des Objets MEDDEB AREF A21	Techniques et methodes d optimisation stochastiques AMMARI MOHAMED LASSAAD R12	---																			
IA-3-2-1																														
Modelisation et commande des Robots (TP)																														
BOUZOUITA BADREDDINE																														
Hall Mécanique																														
11:50-13:20	IA-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	<table border="1"> <tr><td>IA-3-2-1</td></tr> <tr><td>Modelisation et commande des Robots (TP)</td></tr> <tr><td>BOUZOUITA BADREDDINE</td></tr> <tr><td>Hall Mécanique</td></tr> </table>		IA-3-2-1	Modelisation et commande des Robots (TP)	BOUZOUITA BADREDDINE	Hall Mécanique	---	Commande Floue et Neuronale DOUIK ALI B22	---	---																			
IA-3-2-1																														
Modelisation et commande des Robots (TP)																														
BOUZOUITA BADREDDINE																														
Hall Mécanique																														
13:30-15:00	---	---		---	---	---	---																							
15:10-16:40	Modelisation et commande des Robots BOUZOUITA BADREDDINE B01	<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>A22</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	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)	<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>I13</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)	I13	---
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																													
A22																														
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																													
Perception pour la robotique (TP)	Internet des Objets (TP)																													
BACCOUCHE INES	GLISSA GHADA																													
I01 (Labo Télécoms)	I13																													
16:50-18:20		<table border="1"> <tr><td>IA-3-2-1, IA-3-2-2</td></tr> <tr><td>CFN (1/15) / PPR (1/15)</td></tr> <tr><td>DOUIK ALI</td></tr> <tr><td>B03</td></tr> </table>		IA-3-2-1, IA-3-2-2	CFN (1/15) / PPR (1/15)	DOUIK ALI	B03	---	<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)	<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>I13</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)	I13	---			
IA-3-2-1, IA-3-2-2																														
CFN (1/15) / PPR (1/15)																														
DOUIK ALI																														
B03																														
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																													
Perception pour la robotique (TP)	Internet des Objets (TP)																													
BACCOUCHE INES	GLISSA GHADA																													
I01 (Labo Télécoms)	I13																													

		IA-3-3					
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	---	Securite des systemes embarques MARRAKCHI IMEN B21		---	Conception Emetteur Recepteur JOUIDA NEJMEDDINE R13	IA-3-3-1	Standards de communication sans fil (TP) BEN SALAH TAHA I01 (Labo Télécoms)
		Systemes de transmission optiques satellitaires et Radar (1/15)				BEL HADJ TAHER JAMEL	
						R01	
10:10-11:40	---	Internet des Objets MEDDEB AREF A22		---	Techniques de pointe II KHAYATI NAOUFEL R02	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)
11:50-13:20	IA-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	IA-3-3-1	IA-3-3-2	---	IA-3-3-1	IA-3-3-2	---
		Multimedia et applications integrees (1/15)	Securite des systemes embarques (1/15)		Anglais V	Anglais V	
		BEN JABRA SAOUSSEN	MARRAKCHI IMEN		HAOUAS JIHEN	JARRAR SAHAR	
		B01			B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)	
13:30-15:00	---	---		---	---		---
15:10-16:40	Frameworks de Programmation BEN SALAH TAHA B02	IA-3-3-1	IA-3-3-2	---	IA-3-3-1	Multimedia et applications integrees BEN JABRA SAOUSSEN R04	---
		Multimedia et applications integrees (TP)	Securite des systemes embarques (TP)		Internet des Objets (TP)		
		DHAOU DORRA	MHENNI ABIR		GLISSA GHADA		
		I03 (Labo SAMSUNG)	I01 (Labo Télécoms)		I21		
16:50-18:20	IA-3-3-1, IA-3-3-2 SCSF (1/15) / FP (1/15) BEN SALAH TAHA R03	IA-3-3-1	IA-3-3-2	---	IA-3-3-1	Standards de communication sans fil BEN SALAH TAHA B02	---
		Multimedia et applications integrees (TP)	Securite des systemes embarques (TP)		Internet des Objets (TP)		
		DHAOU DORRA	MHENNI ABIR		GLISSA GHADA		
		I03 (Labo SAMSUNG)	I01 (Labo Télécoms)		I21		



		EI-1-1										
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	EI-1-1-1	EI-1-1-2	EI-1-1-1		EI-1-1-2		Automatisme industriel ZAIDI NOUR EDDAHR B03		EI-1-1-1	EI-1-1-2	Algorithmique et Programmation C MAHJOUB MOHAMED ALI B21	---
	Mathematiques pour l'ingenieur (1/15)	Regulation Industrielle (1/15)	Electronique numerique (1/15)	Electrotechnique I (1/15)	Electronique numerique (TP)	CAO et fabrication des cartes electroniques (TP)						
	MCHIRI LASSAAD A03	AISSI ILYES	MAHMOUD BOURAOUI R04	BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE	BEN HAJ HASSINE SIWAR M11	NACEUR NADIA E11						
10:10-11:40	Mathematiques pour l'ingenieur MCHIRI LASSAAD B03		CAO et fabrication des cartes electroniques NACEUR NADIA, KAANICHE WALID B02		Electrotechnique I BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE A22		EI-1-1-1		EI-1-1-2	---		
							Electronique numerique (TP)	CAO et fabrication des cartes electroniques (TP)				
							BEN HAJ HASSINE SIWAR M11	NACEUR NADIA E11				
11:50-13:20	Regulation Industrielle AISSI ILYES R03		Electronique numerique MAHMOUD BOURAOUI B22		Physique des composants a semiconducteurs LAHOUAR FATMA EZZAHRA R04		Electronique analogique I ELOUED SONIA B21		---	---		
13:30-15:00	---		---		---		---		---	---		
15:10-16:40	EI-1-1-1	EI-1-1-2	Projet semestriel I - Matlab/Simulink BEN KHALIFA ANOUAR E21		---		Systemes d exploitation BAROUNI YOSRA R12		EI-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		---	
	Regulation Industrielle (TP)	Algorithmique et Programmation C (TP)										
	AISSI ILYES I22 (UVT)	JEGHAM IMEN E11										
16:50-18:20	EI-1-1-1	EI-1-1-2	EI-1-1-1		EI-1-1-2		---		Base de donnees BADER SAMIRA R13		---	
	Regulation Industrielle (TP)	Algorithmique et Programmation C (TP)	Anglais I	Anglais I								
	AISSI ILYES I22 (UVT)	JEGHAM IMEN E11	KRIFA WIEM B13 (Labo Anglais)	MABROUK RAOUIA B12 (Labo Anglais)								

		EI-1-2											
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi						
08:30-10:00	Electrotechnique I BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE B03	Electronique analogique I ELOUED SONIA B22		Algorithmique et Programmation C MAHJOUB MOHAMED ALI B04	Electronique numerique MAHMOUD BOURAOUI A21		Base de donnees BADER SAMIRA B14						
10:10-11:40	Regulation Industrielle AISSI ILYES R12	EI-1-2-1	EI-1-2-2		Regulation Industrielle (TP) AISSI ILYES I22 (UVT)	Regulation Industrielle (TP) AISSI ILYES I22 (UVT)	Algorithmique et Programmation C (TP) FATNASSI JIHENE E22	Systemes d exploitation BAROUNI YOSRA B22					
		Electronique numerique (1/15) MAHMOUD BOURAOUI R13	Electrotechnique I (1/15) BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE										
11:50-13:20	Projet semestriel I - Matlab/Simulink BEN KHALIFA ANOUAR E11	CAO et fabrication des cartes electroniques NACEUR NADIA, KAANICHE WALID B14		EI-1-2-1 Mathematiques pour l'ingenieur (1/15) MCHIRI LASSAAD B14	EI-1-2-2 Regulation Industrielle (1/15) AISSI ILYES								
13:30-15:00	---	---		---	---	---	---						
15:10-16:40	Automatisme industriel ZAIDI NOUR EDDAHR B22	EI-1-2-1	EI-1-2-2	---	Physique des composants a semiconducteurs LAHOUAR FATMA EZZAHRA R02	EI-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---						
		Electronique numerique (TP) BEN HAJ HASSINE SIWAR M11	CAO et fabrication des cartes electroniques (TP) HELALI HIBA E11										
16:50-18:20	Mathematiques pour l'ingenieur MCHIRI LASSAAD B22	EI-1-2-1	EI-1-2-2	---	---	---	---						
		Electronique numerique (TP) BEN HAJ HASSINE SIWAR M11	CAO et fabrication des cartes electroniques (TP) HELALI HIBA E11										
<table border="1"> <tr> <td>EI-1-2-1</td> <td>EI-1-2-2</td> </tr> <tr> <td>Anglais I</td> <td>Anglais I</td> </tr> <tr> <td>KRIFA WIEM B12 (Labo Anglais)</td> <td>MABROUK RAOUIA B13 (Labo Anglais)</td> </tr> </table>								EI-1-2-1	EI-1-2-2	Anglais I	Anglais I	KRIFA WIEM B12 (Labo Anglais)	MABROUK RAOUIA B13 (Labo Anglais)
EI-1-2-1	EI-1-2-2												
Anglais I	Anglais I												
KRIFA WIEM B12 (Labo Anglais)	MABROUK RAOUIA B13 (Labo Anglais)												

		EI-1-3						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi		Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Physique des composants a semiconducteurs LAHOUAR FATMA EZZAHRA B01	Algorithmique et Programmation C MAHJOUB MOHAMED ALI R12		Electrotechnique I BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE B22	EI-1-3-1	EI-1-3-2	Electronique numerique OUNI BOUROAOUI R13	---
					Mathematiques pour l'ingenieur (1/15)	Regulation Industrielle (1/15)		
					MCHIRI LASSAAD B04	AISSI ILYES		
10:10-11:40	EI-1-3-1 Electronique numerique (1/15) OUNI BOUROAOUI B21	EI-1-3-2 Electrotechnique I (1/15) BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE	Automatisme industriel ZAIDI NOUR EDDAHR R13		Electronique analogique I ELOUED SONIA B03		Base de donnees BADER SAMIRA R03	---
	Regulation Industrielle AISSI ILYES R01							
	Systemes d exploitation BAROUNI YOSRA A21							
11:50-13:20	Mathematiques pour l'ingenieur MCHIRI LASSAAD B11	Regulation Industrielle AISSI ILYES R01		Systemes d exploitation BAROUNI YOSRA A21	CAO et fabrication des cartes electroniques NACEUR NADIA, KAANICHE WALID R01		---	---
13:30-15:00	---	---		---	---		---	---
15:10-16:40	Projet semestriel I - Matlab/ Simulink BEN KHALIFA ANOUAR E22	EI-1-3-1	EI-1-3-2	---	EI-1-3-1	EI-1-3-2	EI-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---
		Regulation Industrielle (TP)	Algorithmique et Programmation C (TP)		Electronique numerique (TP)	CAO et fabrication des cartes electroniques (TP)		
		AISSI ILYES I22 (UVT)	FATNASSI JIHENE E22		BEN HAJ HASSINE SIWAR M11	HELALI HIBA E11		
16:50-18:20	---	EI-1-3-1	EI-1-3-2	---	EI-1-3-1	EI-1-3-2	EI-1-3-1	EI-1-3-2
		Regulation Industrielle (TP)	Algorithmique et Programmation C (TP)		Electronique numerique (TP)	CAO et fabrication des cartes electroniques (TP)	Anglais I	Anglais I
		AISSI ILYES I22 (UVT)	FATNASSI JIHENE E22		BEN HAJ HASSINE SIWAR M11	HELALI HIBA E11	KRIFA WIEM B13 (Labo Anglais)	MABROUK RAOUIA B12 (Labo Anglais)

		EI-2-1								
		Lundi	Mardi	Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi
08:30-10:00	Microcontrôleurs et Programmation II BEN SLIMENE ANIS B14	EI-2-1-1	EI-2-1-2	EI-2-1-1	EI-2-1-2	EI-2-1-1	EI-2-1-2	EI-2-1-1	EI-2-1-2	---
		Electronique analogique modulaire (1/15)	Convertisseurs de puissance (1/15)	Electronique analogique modulaire (TP)	Microcontrôleurs et Programmation II (TP)	Analyse Numerique (1/15)	Architecture avancee des ordinateurs (1/15)	Automates programmables industriels (TP)	Convertisseurs de puissance (TP)	
		JEMMALI SABEUR	HAIJI OMESSAD	JABRI IHSEN	BEN SLIMENE ANIS	BERRIRI KAMEL	CHTOUI HAJER	ZAIDI NOUR EDDAHR	HAIJI OMESSAD	
		R01		M14	E21	B02		I02 (Labo Automatisme)	E14	
10:10-11:40	Reseaux electriques intelligents (Smart Grids) BOUALLEGUE ADEL R01	Traitement numerique du signal AKKARI HANEN R03		EI-2-1-1	EI-2-1-2	Transmission de signal AKKARI HANEN B14		EI-2-1-1	EI-2-1-2	---
				Electronique analogique modulaire (TP)	Microcontrôleurs et Programmation II (TP)			Automates programmables industriels (TP)	Convertisseurs de puissance (TP)	
				JABRI IHSEN	BEN SLIMENE ANIS			ZAIDI NOUR EDDAHR	HAIJI OMESSAD	
				M14	E21			I02 (Labo Automatisme)	E14	
11:50-13:20	---	---		EI-2-1-1	EI-2-1-2	---		---		---
				Anglais III	Anglais III					
				HAOUAS JIHEN	HADJ AMOR KAOUTHER					
				B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)					
13:30-15:00	Automates programmables industriels ZAIDI NOUR EDDAHR A21	EI-2-1-1				Français des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)		---		---
		Systeme temps reel (TP)								
		CHTOUI HAJER								
		Labo ST								
15:10-16:40	Electronique analogique modulaire JEMMALI SABEUR B11	EI-2-1-1				Systeme temps reel CHTOUI HAJER B02		Convertisseurs de puissance HAJJI OMESSAD R02		---
		Systeme temps reel (TP)								
		CHTOUI HAJER								
		Labo ST								
16:50-18:20	Analyse Numerique BERRIRI KAMEL B03	Architecture avancee des ordinateurs CHTOUI HAJER R04				TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21		EI-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		---

		EI-2-2							
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi		
08:30-10:00	Reseaux electriques intelligents (Smart Grids) BOUALLEGUE ADEL R12		EI-2-2-1 Systeme temps reel (TP) CHTOUI HAJER Labo ST	Traitement numerique du signal AKKARI HANEN R13	Microcontrolleurs et Programmation II BEN SLIMENE ANIS B01	Systeme temps reel CHTOUI HAJER B04	---		
	Analyse Numerique BERRIRI KAMEL R13		EI-2-2-1 Systeme temps reel (TP) CHTOUI HAJER Labo ST	EI-2-2-1 Anglais III HAOUAS JIHEN B13 (Labo Anglais)	EI-2-2-2 Anglais III HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)	Automates programmables industriels ZAIDI NOUR EDDAHR R12	Architecture avancee des ordinateurs CHTOUI HAJER R04	---	
11:50-13:20	---	---	---	Francais des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)	---	---	---		
13:30-15:00	Electronique analogique modulaire JEMMALI SABEUR B01	EI-2-2-1 Electronique analogique modulaire (1/15) JEMMALI SABEUR B01	EI-2-2-2 Convertisseurs de puissance (1/15) HAJJI OMESSAD	---	Convertisseurs de puissance HAJJI OMESSAD B22	---	---		
15:10-16:40	EI-2-2-1 Automates programmables industriels (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA I02 (Labo Automatisme)	EI-2-2-2 Convertisseurs de puissance (TP) HELALI HIBA E14	Transmission de signal AKKARI HANEN R01	---	EI-2-2-1 Electronique analogique modulaire (TP) JABRI IHSEN M14	EI-2-2-2 Microcontrolleurs et Programmation II (TP) MLAYEH HAJER E21	EI-2-2-1 Analyse Numerique (1/15) BERRIRI KAMEL R12	EI-2-2-2 Architecture avancee des ordinateurs (1/15) CHTOUI HAJER	---
16:50-18:20	EI-2-2-1 Automates programmables industriels (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA I02 (Labo Automatisme)	EI-2-2-2 Convertisseurs de puissance (TP) HELALI HIBA E14	TOEIC CHOUCHENE MOHAMED B21	---	EI-2-2-1 Electronique analogique modulaire (TP) JABRI IHSEN M14	EI-2-2-2 Microcontrolleurs et Programmation II (TP) MLAYEH HAJER E21	EI-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		---

		EI-2-3						
		Lundi	Mardi	Mercredi		Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Electronique analogique modulaire JEMMALI SABEUR R03	EI-2-3-1	EI-2-3-2	EI-2-3-1	EI-2-3-2	Automates programmables industriels ZAIDI NOUR EDDAHR R02	Traitement numerique du signal AKKARI HANEN B01	---
		Anglais III HAOUAS JIHEN B13 (Labo Anglais)	Anglais III HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)	Analyse Numerique (1/15) GOZZI AOUICHA A21	Architecture avancee des ordinateurs (1/15) CHTOUI HAJER			
10:10-11:40	Analyse Numerique GOZZI AOUICHA B22	EI-2-3-1	EI-2-3-2	EI-2-3-1	EI-2-3-2	Microcontrolleurs et Programmation II BEN SLIMENE ANIS B02	Transmission de signal AKKARI HANEN R01	---
		Electronique analogique modulaire (1/15) JEMMALI SABEUR R04	Convertisseurs de puissance (1/15) HAJJI OMESSAD	Systeme temps reel (TP) CHTOUI HAJER Labo ST	Convertisseurs de puissance (TP) FATHALLAH INES E14			
11:50-13:20	---	---	---	Systeme temps reel (TP) CHTOUI HAJER Labo ST	Convertisseurs de puissance (TP) FATHALLAH INES E14	---	---	---
13:30-15:00	Reseaux electriques intelligents (Smart Grids) BOUALLEGUE ADEL R03	Francais des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)		---		Systeme temps reel CHTOUI HAJER B02	---	---
15:10-16:40	EI-2-3-1	EI-2-3-2	EI-2-3-1 Automates programmables industriels (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA I02 (Labo Automatisme)	---		Convertisseurs de puissance HAJJI OMESSAD B04	TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21	---
	Electronique analogique modulaire (TP) JABRI IHSEN M14	Microcontrolleurs et Programmation II (TP) SALLAH SIRINE E21						
16:50-18:20	EI-2-3-1	EI-2-3-2	EI-2-3-1 Automates programmables industriels (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA I02 (Labo Automatisme)	---		Architecture avancee des ordinateurs CHTOUI HAJER A21	EI-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	---
	Electronique analogique modulaire (TP) JABRI IHSEN M14	Microcontrolleurs et Programmation II (TP) SALLAH SIRINE E21						

		EI-3-1								
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi			
08:30-10:00	EI-3 Droit d'investissement MOURALI SOU MAYA AMPHI	Module au choix 2: Instrumentation embarquee BEN SLIMENE ANIS B03	---	---	Fiabilite et SdF KOUKI HAJER B03	Compatibilite electromagnetique BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE A22	EI-3-1-1	EI-3-1-2		
							Reconnaissance de forme par traitement d'images (TP)	Module au choix-1: Preparation a la certification		
							RZOUGA LAMIA E22	BOUALLEGUE ADEL E21		
10:10-11:40	Reconnaissance de forme par traitement d'images BEN AMARA NAJOUA R02	Commande des machines et energies renouvelables KHEDER ADEL B03	---	---	EI-3-1-1	EI-3-1-2	---	---		
					Projet semestriel EI3 OP1	Compatibilite electromagnetique (TP)				
					GHARSALLAOUI HAJER	LAHOUAR FATMA EZZAHRA				
					I02 (Labo Automatisme)	E12				
							EI-3-1-1	EI-3-1-2		
							Reconnaissance de forme par traitement d'images (TP)	Module au choix-1: Preparation a la certification		
							RZOUGA LAMIA E22	BOUALLEGUE ADEL E21		
11:50-13:20	EI-3-1-1		---	---	EI-3-1-2	---	---	---		
	Systemes avances en automatisation industrielle (1/15)									
	BOUZOUITA BADREDDINE R13									
13:30-15:00	---	---	---	---	---	---	---	---		
15:10-16:40	---	---	---	---	EI-3-1-1	EI-3-1-2	---	---		
					Techniques de controle automatique des systemes (1/15)	Module aux choix 3: Commande floue et neuronal (1/15)				
					AISSI ILYES	GUEDDI IMEN				
					B03					
							---	---		
							EI-3-1-1	EI-3-1-2		
							Systemes avances en automatisation industrielle (TP)	Commande des machines et energies renouvelables (TP)		
							JABRI IHSEN	BEN MAHMOUD ZOUHAIRA		
							I02 (Labo Automatisme)	E03		
16:50-18:20	Module aux choix 3: Commande floue et neuronal GUEDDI IMEN B14	Systemes avances en automatisation industrielle BOUZOUITA BADREDDINE B02	---	---	Techniques de controle automatique des systemes AISSI ILYES B14	---	---	---		
							EI-3-1-1	EI-3-1-2		
							Systemes avances en automatisation industrielle (TP)	Commande des machines et energies renouvelables (TP)		
							JABRI IHSEN	BEN MAHMOUD ZOUHAIRA		
							I02 (Labo Automatisme)	E03		

		EI-3-2							
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi		Samedi	
08:30-10:00	EI-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	Module au choix 3- Reconnaissance de formes par traitement d'images BEN AMARA NAJOUA B04		---	Dimensionnement en microelectronique ELOUED SONIA A22	EI-3-2-1 Conception haut niveau mixte et multi technologique (TP) ELOUED SONIA E21	EI-3-2-2 Systemes embarques (TP) IBTISSAM BELAKHDAR E22	EI-3-2-1, EI-3-2-2 Les SOC et les NOC (1/15) OUNI NIZAR	
10:10-11:40	EI-3-2-1 Projet semestriel EI3 OP2 JEMMALI SABEUR E11	EI-3-2-2 Module au choix-1: Preparation a la certification BEN SLIMENE ANIS E21	EI-3-2-1 Test de circuit integre numerique et analogique (TP) AMMARI ABDELAZIZ E11	EI-3-2-2 Dimensionnement en microelectronique (TP) ELOUED SONIA E22	---	Compatibilite electromagnetique BEN HADJ SLAMA JALELEDDINE B21	EI-3-2-1 Conception haut niveau mixte et multi technologique (TP) ELOUED SONIA E21	EI-3-2-2 Systemes embarques (TP) IBTISSAM BELAKHDAR E22	Les SOC et les NOC OUNI NIZAR R01
11:50-13:20	EI-3-2-2 Module au choix-1: Preparation a la certification BEN SLIMENE ANIS E21	EI-3-2-1 Test de circuit integre numerique et analogique (TP) AMMARI ABDELAZIZ E11	EI-3-2-2 Dimensionnement en microelectronique (TP) ELOUED SONIA E22	---	Fiabilite et SdF KOUKI HAJER B02	---	---	EI-3-2-1 Anglais V HAOUAS JIHEN B13 (Labo Anglais)	EI-3-2-2 Anglais V HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)
13:30-15:00	---	---	---	---	---	---	---	---	
15:10-16:40	Test de circuit integre numerique et analogique AMMARI ABDELAZIZ R04	EI-3-2-1 Test de circuit integre numerique et analogique (1/15) AMMARI ABDELAZIZ R13	EI-3-2-2 Dimensionnement en microelectronique (1/15) ELOUED SONIA	---	Conception haut niveau mixte et multi technologique ELOUED SONIA R01	EI-3-2-1 Les SOC et les NOC (TP) BEN HAJ HASSINE SIWAR E22	EI-3-2-2 Compatibilite electromagnetique (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12	---	
16:50-18:20	---	---	---	---	Systemes embarques KAANICHE WALID, IBTISSAM BELAKHDAR R12	EI-3-2-1 Les SOC et les NOC (TP) BEN HAJ HASSINE SIWAR E22	EI-3-2-2 Compatibilite electromagnetique (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12	---	



		EI-3-3						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi		Samedi
<b>08:30-10:00</b>	EI-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI		Fiabilité et SdF KOUKI HAJER R03	---	EI-3-3-1, EI-3-3-2 Projet semestriel EI3 OP3 GHARSALLAOUI HAJER E22	EI-3-3-1 Anglais V HAOUAS JIHEN B12 (Labo Anglais)	EI-3-3-2 Anglais V HADJ AMOR KAOUTHER B13 (Labo Anglais)	Test et vérification formelle OUNI BOUROAOUI R12
<b>10:10-11:40</b>	EI-3-3-1 Architecture et sécurité des Systèmes embarqués (TP) IBTISSAM BELAKHDAR E22	EI-3-3-2 Module au choix-3: Compatibilité électromagnétique (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12	EI-3-3-1 Test et vérification formelle (TP) OUNI BOUROAOUI E21	---	EI-3-3-1 UML/IHM (TP) BAROUNI YOSRA E21	EI-3-3-2 Module au choix 1: Préparation à la certification MAHMOUD BOUROAOUI E13		Architecture des microprocesseurs et multiprocesseurs CHTOUI HAJER B03
<b>11:50-13:20</b>	EI-3-3-1 Architecture et sécurité des Systèmes embarqués (TP) IBTISSAM BELAKHDAR E22	EI-3-3-2 Module au choix-3: Compatibilité électromagnétique (TP) LAHOUAR FATMA EZZAHRA E12	EI-3-3-1 Test et vérification formelle (TP) OUNI BOUROAOUI E21	---	EI-3-3-1 UML/IHM (TP) BAROUNI YOSRA E21	EI-3-3-2 Module au choix 1: Préparation à la certification MAHMOUD BOUROAOUI E13		
<b>13:30-15:00</b>	---	---	---	---	---	---		
<b>15:10-16:40</b>	Reconfiguration dynamique des FPGA OUNI BOUROAOUI B14		UML/IHM BAROUNI YOSRA B04	---	Architecture et sécurité des Systèmes embarqués KAANICHE WALID, IBTISSAM BELAKHDAR R13	Communications des systèmes embarqués BAROUNI YOSRA B14		---
<b>16:50-18:20</b>	---		Module au choix-2: Vision par ordinateur BEN KHALIFA ANOUAR E21	---	---	---		---

		MEC-1-1						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi		Vendredi	Samedi
08:30-10:00	Mathématiques pour l'ingénieur BERRIRI KAMEL B02	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2	Mécanique des milieux continus FATHALLAH RAOUF R02	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2	---	Asservissement et régulation GUEDDI IMEN B21
		Matériaux I (TP)	Asservissement et régulation (TP)		Electrotechnique I (TP)	Fonction électronique (TP)		
		ELKHAL ELTEIF WISSEM	GUEDDI IMEN		ALOUANE ASMA	GAZZAH IHSEN		
		M01	I01 (Labo Télécoms)		E14	M14		
10:10-11:40	Matériaux I GAMAOUN FEHMI A22	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2	Mécanique analytique MLIKA ABDELFAHATTAH B11	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2	---	Technologie mécanique CHAKER ABDELBADIA R03
		Matériaux I (TP)	Asservissement et régulation (TP)		Electrotechnique I (TP)	Fonction électronique (TP)		
		ELKHAL ELTEIF WISSEM	GUEDDI IMEN		ALOUANE ASMA	GAZZAH IHSEN		
		M01	I01 (Labo Télécoms)		E14	M14		
11:50-13:20	---	Transmission de données et réseaux informatiques HADJ ALOUANE WIDED R12		Technologie mécanique (Dessin) BANNOUR SAMI B03	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2	---	MEC-1 Economie Générale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI
					Mécanique des milieux continus (1/15)	Mathématiques pour l'ingénieur (1/15)		
					SEDDIK RAOUDHA B14	BERRIRI KAMEL		
13:30-15:00	---	---	---	---	---	---	---	---
15:10-16:40	Systèmes d'exploitation Linux Unix KORTAS NAWEL B04	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2	---	Electrotechnique I BEN RHOUMA ASMA B14		MEC-1-1-1	MEC-1-1-2
		Fonction électronique (1/15)	Asservissement et régulation (1/15)				Systems d'exploitation Linux Unix (TP)	Technologie mécanique (TP)
		GAZZAH IHSEN	GUEDDI IMEN				KORTAS NAWEL	BAHLOUL AHMED
		A03					I21	M27
16:50-18:20	MEC-1-1-1	MEC-1-1-2	Fonction électronique GAZZAH IHSEN A22	---	Algorithmique et Programmation I MEHRI MAROUA R13		MEC-1-1-1	MEC-1-1-2
	Anglais I	Anglais I					Systems d'exploitation Linux Unix (TP)	Technologie mécanique (TP)
	VACATAIRE ANGLAIS 1	MABROUK RAOUIA					KORTAS NAWEL	BAHLOUL AHMED
	B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)					I21	M27

		MEC-1-2					
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
08:30-10:00	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2					
	Systemes d exploitation Linux Unix (TP)	Technologie mecanique (TP)	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	
	KORTAS NAWEL	BAHLOUL AHMED	Electrotechnique I (TP)	Fonction electronique (TP)	Materiaux I (TP)	Asservissement et regulation (TP)	Algorithmique et Programmation I MEHRI MAROUA R04
	I21	M27	ALOUANE ASMA	BEN HAJ HASSINE SIWAR	ELKHAL ELTEIF WISSEM	GUEDDI IMEN	
		E14	M14	M01	I01 (Labo Télécoms)		
10:10-11:40	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2					
	Systemes d exploitation Linux Unix (TP)	Technologie mecanique (TP)	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2	
	KORTAS NAWEL	BAHLOUL AHMED	Electrotechnique I (TP)	Fonction electronique (TP)	Materiaux I (TP)	Asservissement et regulation (TP)	Technologie mecanique CHAKER ABDELBADIA B01
	I21	M27	ALOUANE ASMA	BEN HAJ HASSINE SIWAR	ELKHAL ELTEIF WISSEM	GUEDDI IMEN	
		E14	M14	M01	I01 (Labo Télécoms)		
11:50-13:20	MEC-1-2-1	MEC-1-2-2					
	Mecanique des milieux continus (1/15)	Mathematiques pour l'ingenieur (1/15)	Mecanique des milieux continus FATHALLAH RAOUF A22		Transmission de donnees et reseaux informatiques HADJ ALOUANE WIDED R04		---
	SEDDIK RAOUDHA	BERRIRI KAMEL	Electrotechnique I BEN RHOUMA ASMA B21		MEC-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		
	B03						
13:30-15:00	---	---	---	---	---	---	---
15:10-16:40	---	---	Materiaux I GAMAOUN FEHMI B14		Fonction electronique GAZZAH IHSEN R04		---
							MEC-1-2-1
							Anglais I
							VACATAIRE ANGLAIS 1
						B13 (Labo Anglais)	
						MABROUK RAOUIA	
						B12 (Labo Anglais)	
16:50-18:20	---	---	Asservissement et regulation GUEDDI IMEN B04		---		---
							---
							---
							---

		MEC-2-1						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi		Samedi
08:30-10:00	Machine electriques KHEDER ADEL R02	Comportement mecanique des matériaux FATHALLAH RAOUF B01	Techniques et methodes de production mecanique ZEMZEMI FARHAT R03		MEC-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	Elements des systemes mecaniques CHAKER ABDELBADIA B02
						Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP)	Elements mecatroniques (TP)	
						ELKHAL ELTEIF WISSEM M12	OUNAIES MOHAMMED M13	
10:10-11:40	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques MEKKI HASSEN R03	Theorie et traitement de signal RZOUGA LAMIA R01	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	Français des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee BEN HAMIDA MED BECHIR B21
			Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (1/15)	Elements des systemes mecaniques (1/15)		Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP)	Elements mecatroniques (TP)	
			HASSINE TARAK B14	CHAKER ABDELBADIA		ELKHAL ELTEIF WISSEM M12	OUNAIES MOHAMMED M13	
11:50-13:20	---	---	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	---	---	---	Elements mecatroniques SGHIR RADHOUENE B22
			Analyse Numerique (1/15)	Comportement mecanique des matériaux (1/15)				
			GOZZI AOUICHA B01	FATHALLAH RAOUF				
13:30-15:00	MEC-2-1-1 Anglais III HADJ AMOR KAOUTHE R B12 (Labo Anglais)	MEC-2-1-2 Anglais III JARRAR SAHAR B13 (Labo Anglais)	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques HASSINE TARAK R03		Analyse Numerique GOZZI AOUICHA R02	---	---	---
15:10-16:40	MEC-2-1-1 Machine electriques (TP) BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E01	MEC-2-1-2 Projet semestriel III BAHLOUL AHMED A21	MEC-2-1-1 Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee (1/15) SMAALI FETHI A21		TOEIC CHOUCHENE MOHAMED B21	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	---
						Elements des systemes mecaniques (TP)	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP)	
						CONTRAT DOCTEUR M13	ABADI AMINE E13	
16:50-18:20	MEC-2-1-1 Machine electriques (TP) BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E01	---	---	---	---	MEC-2-1-1	MEC-2-1-2	---
	Elements des systemes mecaniques (TP)					Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP)		
	CONTRAT DOCTEUR M13					ABADI AMINE E13		

		MEC-2-2						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	Analyse Numerique GOZZI AOUICHA R13	MEC-2-2-1	MEC-2-2-2	MEC-2-2-1	MEC-2-2-2	MEC-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI	Elements des systemes mecaniques CHAKER ABDELBADIA R03	---
		Machine electriques (TP) BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E01	Projet semestriel III CONTRAT DOCTEUR A22	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (1/15) HASSINE TARAK B01	Elements des systemes mecaniques (1/15) CHAKER ABDELBADIA			
10:10-11:40	Comportement mecanique des materiaux FATHALLAH RAOUF B11	MEC-2-2-1 Machine electriques (TP) BEN MAHMOUD ZOUHAIRA E01	Techniques et methodes de production mecanique ZEMZEMI FARHAT B03	MEC-2-2-1 Analyse Numerique (1/15) GOZZI AOUICHA B01	MEC-2-2-2 Comportement mecanique des materiaux (1/15) FATHALLAH RAOUF	Elements mecatroniques SGHIR RADHOUENE B11	Francais des affaires CHHIDI LATIFA A04 (Labo Français)	
11:50-13:20	---	---	Machine electriques KHEDER ADEL B04	---	---	---	Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee BEN HAMIDA MED BECHIR B01	
13:30-15:00	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques MEKKI HASSEN B04	MEC-2-2-1	MEC-2-2-2	---	MEC-2-2-1	---	---	
		Anglais III HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)	Anglais III JARRAR SAHAR B13 (Labo Anglais)		Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee (1/15) SMAALI FETHI B04			
15:10-16:40	MEC-2-2-1 Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP) ELKHAL ELTEIF WISSEM M12	MEC-2-2-2 Elements mecatroniques (TP) SAGGAR MAROUA M13	TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21	---	MEC-2-2-1	MEC-2-2-2	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques HASSINE TARAK R01	---
					Elements des systemes mecaniques (TP) CONTRAT DOCTEUR M13	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP) ABADI AMINE E13		
16:50-18:20	MEC-2-2-1 Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP) ELKHAL ELTEIF WISSEM M12	MEC-2-2-2 Elements mecatroniques (TP) SAGGAR MAROUA M13	Theorie et traitement de signal RZOUGA LAMIA R13	---	MEC-2-2-1	MEC-2-2-2	---	---
					Elements des systemes mecaniques (TP) CONTRAT DOCTEUR M13	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP) ABADI AMINE E13		

		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 R04	MEC-2 Comptabilite d'entreprise BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques HASSINE TARAK B04			
	Machine électriques (TP)	Projet semestriel III						Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (1/15)	Elements des systemes mecaniques (1/15)				
	BEN MAHMOUD ZOUHAIRA	CONTRAT DOCTEUR						HASSINE TARAK	GAHA RAOUDHA				
	E01	A21						A03					
10:10-11:40	MEC-2-3-1	MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	Comportement mecanique des materiaux FATHALLAH RAOUF R03	Elements des systemes mecaniques GAHA RAOUDHA B22		---		MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques HASSINE TARAK B04		
	Machine électriques (TP)	Analyse Numerique (1/15)	Comportement mecanique des materiaux (1/15)						Elements des systemes mecaniques (TP)	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP)			
	BEN MAHMOUD ZOUHAIRA	GOZZI AOUICHA	FATHALLAH RAOUF						CONTRAT DOCTEUR	ABADI AMINE			
	E01	B22							M13	E13			
11:50-13:20	---		---		Techniques et methodes de production mecanique ZEMZEMI FARHAT R13	---		---		MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques HASSINE TARAK B04	
	---		---							Elements des systemes mecaniques (TP)	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques (TP)		
	---		---							CONTRAT DOCTEUR	ABADI AMINE		
	---		---							M13	E13		
13:30-15:00	Analyse Numerique GOZZI AOUICHA R04	Commande et regulation numerique des systemes mecatroniques MEKKI HASSEN B03		---		MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	---		---			
	---		---		Anglais III	Anglais III							
	---		---		HADJ AMOR KAOUTHER	JARRAR SAHAR							
	---		---		B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)							
15:10-16:40	TOEIC CHOUCHE MOHAMED B21		MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	---		---		Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee BEN HAMIDA MED BECHIR B02		---		
			Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP)	Elements mecatroniques (TP)									
			ELKHAL ELTEIF WISSEM	BELKHIRIA SALMA									
			M12	M13									
16:50-18:20	MEC-2-3-1	MEC-2-3-1	MEC-2-3-2	---		Theorie et traitement de signal RZOUGA LAMIA R04		Elements mecatroniques SGHIR RADHOUENE B22		---			
	Mecanique des fluides et thermodynamique appliquee (1/15)	Dynamique et vibrations des systemes mecaniques (TP)	Elements mecatroniques (TP)										
	SMAALI FETHI	ELKHAL ELTEIF WISSEM	BELKHIRIA SALMA										
	A22	M12	M13										

		MEC-3-1						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	Techniques avancées pour systèmes intelligents BEN AMARA NAJOUA B04	Convertisseurs de puissance BEN RHOUMA ASMA B11		---	Robotique MLIKA ABDELFATTAH B21	MEC-3-1-1 Prototypage numérique et environnement virtuel (TP) ARFAOUI SAMAR HM1	Dynamique des machines et des structures SGHIR RADHOUENE A21	
10:10-11:40	MEC-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	Materiaux II GAMAOUN FEHMI B11		---	---	MEC-3-1-1 Prototypage numérique et environnement virtuel (TP) ARFAOUI SAMAR HM1	Commande des machines électriques BEN SMIDA KHALED R12	
11:50-13:20	MEC-3-1-1 Methodes des elements finis (1/15) HASSINE TARAK B02	MEC-3-1-2 Materiaux II (1/15) GAMAOUN FEHMI	MEC-3-1-1 Robotique (1/15) MLIKA ABDELFATTAH B02		---	TT Composites Nanomateriaux CONTRAT DOCTEUR , FATHALLAH RAOUF B11	---	Methodes des elements finis HASSINE TARAK A22
13:30-15:00	---	---		---	---	---	---	
15:10-16:40	MEC-3-1-1 Anglais V HADJ AMOR KAOUTHER B13 (Labo Anglais)	MEC-3-1-2 Anglais V JARRAR SAHAR B12 (Labo Anglais)	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-3-1-2 Projet semestriel 5 SMAALI FETHI B22	Systemes mecatroniques pour l'ingenierie de la maintenance GAHA RAOUDHA B04
16:50-18:20	Programmation Orientee Objet FRADI HAJER R12	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	Fiabilite et surete des systemes mecatroniques BOURAOUI CHOKRI B11	---	

		MEC-3-2							
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi		
08:30-10:00	---	MEC-3-2-1	MEC-3-2-2	---	Techniques avancées pour systèmes intelligents BEN AMARA NAJOUA R03	Fiabilité et sûreté des systèmes mécatroniques BOURAOUÏ CHOKRI B02	Commande des machines électriques BEN SMIDA KHALED B22		
		Methodes des elements finis (1/15)	Materiaux II (1/15)						
		HASSINE TARAK A03	GAMAOUN FEHMI						
10:10-11:40	MEC-3 Droit d'investissement MOURALI SOU MAYA AMPHI	Systemes mecatroniques pour l'ingenierie de la maintenance GAHA RAOUDHA B21		---	MEC-3-2-1	TT Composites Nanomatériaux CONTRAT DOCTEUR, FATHALLAH RAOUF R13	MEC-3-2-1		
					Robotique (1/15)		Methodes des elements finis (TP)	MEC-3-2-2	
					MLIKA ABDEL FATTAH		MANCHOUL SONDOS	HELALI HIBA	
					R13		M27	E14	
11:50-13:20	Robotique MLIKA ABDEL FATTAH R04	Methodes des elements finis HASSINE TARAK R04		---	Convertisseurs de puissance BEN RHOUMA ASMA B03	---	MEC-3-2-1		
							Methodes des elements finis (TP)	MEC-3-2-2	
							MANCHOUL SONDOS	HELALI HIBA	
						M27	E14		
13:30-15:00	---	---		---	---		---		
15:10-16:40	Materiaux II GAMAOUN FEHMI B03	MEC-3-2-1	Prototypage numérique et environnement virtuel (TP) ABID SANA HM1	---	MEC-3-2-1	MEC-3-2-2	---		
					Anglais V	Anglais V			
					HADJ AMOR KAOUTHER	JARRAR SAHAR			
					B12 (Labo Anglais)	B13 (Labo Anglais)			
		MEC-3-2-1			MEC-3-2-1	MEC-3-2-2			
						Robotique (TP)	Projet semestriel 5		
						CHENITI AICHA RIMA	MANCHOUL SONDOS		
						Hall Mécanique	B22		
16:50-18:20	Dynamique des machines et des structures SGHIR RADHOUENE R01	MEC-3-2-1	Prototypage numérique et environnement virtuel (TP) ABID SANA HM1	---	Programmation Orientée Objet FRADI HAJER B01	---	MEC-3-2-1	---	
							Robotique (TP)		
							CHENITI AICHA RIMA		
							Hall Mécanique		



MEC-3-3							
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	MEC-3-3-1 Methodes des elements finis (1/15) HASSINE TARAK A22	MEC-3-3-2 Materiaux II (1/15) GAMAOUN FEHMI	Dynamique des machines et des structures BANNOUR SAMI B14	---	Robotique BANNOUR SAMI A03	TT Composites Nanomateriaux CONTRAT DOCTEUR , FATHALLAH RAOUF B22	Fiabilite et surete des systemes mecatroniques BOURAOUI CHOKRI B14
10:10-11:40	MEC-3 Droit d'investissement MOURALI SOUMAYA AMPHI	Techniques avancees pour systemes intelligents BEN AMARA NAJOUA R02	---	Convertisseurs de puissance BEN RHOUMA ASMA A03	Methodes des elements finis HASSINE TARAK A22	Systemes mecatroniques pour l'ingenierie de la maintenance GAHA RAOUDHA R13	
11:50-13:20	MEC-3-3-1 Anglais V HADJ AMOR KAOUTHER B12 (Labo Anglais)	MEC-3-3-2 Anglais V JARRAR SAHAR B13 (Labo Anglais)	Materiaux II GAMAOUN FEHMI R13	---	MEC-3-3-1 Robotique (1/15) BANNOUR SAMI B01	---	Commande des machines electriques BEN SMIDA KHALED B02
13:30-15:00	---	---	---	---	---	---	
15:10-16:40	MEC-3-3-1 Robotique (TP) CHENITI AICHA RIMA Hall Mécanique	MEC-3-3-2 Projet semestriel 5 GAHA RAOUDHA A22	---	---	---	---	---
16:50-18:20	MEC-3-3-1 Robotique (TP) CHENITI AICHA RIMA Hall Mécanique	Programmation Orientee Objet FRADI HAJER B11	---	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 WAFA HM1	---
	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 WAFA HM1		

		GTE-1-1							
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi		Vendredi	Samedi	
08:30-10:00	Architecture des microprocesseurs et multiprocesseurs AMMARI ABDELAZIZ R04	---		Modelisation des circuits numeriques JOUIDA NEJMEDDINE B02	GTE-1-1-1 Programmation Procedurale et Langage C (TP) AMDOUNI ICHRAK I21	GTE-1-1-2 Systemes d exploitation (TP) DALLEL OLFA I13	Mathematiques pour l'ingenieur BERRIRI KAMEL R02	GTE-1-1-1 Mathematiques pour l'ingenieur (1/15) BERRIRI KAMEL R02	
		GTE-1-1-1 Anglais I VACATAIRE ANGLAIS 1 B12 (Labo Anglais)	GTE-1-1-2 Anglais I MABROUK RAOUIA B13 (Labo Anglais)	Introduction aux Reseaux MEDDEB AREF B02	GTE-1-1-1 Programmation Procedurale et Langage C (TP) AMDOUNI ICHRAK I21	GTE-1-1-2 Systemes d exploitation (TP) DALLEL OLFA I13		GTE-1 Programmation Procedurale et Langage C AMDOUNI ICHRAK	Architecture des microprocesseurs et multiprocesseurs MRAD FATMA A21
11:50-13:20	---	Systemes de communication BEL HADJ TAHER JAMEL B21		---	Theorie des graphes OMRI MOHAMED NAZIH R02		---	---	
13:30-15:00	---	---		---	---		---	---	
15:10-16:40	Algorithmique et Structures de donnees I BEN KHIROUN OUSSAMA R13	Systemes d exploitation BEN AYED SOUHEIL R03		---	GTE-1, GP-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		GTE-1-1-1 Electronique Analogique (TP) FATHALLAH INES M14	GTE-1-1-2 Modelisation des circuits numeriques (TP) KHADHRAOUI IMEN M11	---
		GTE-1 Electronique Analogique BEL HADJ IBRAHIM ANIS		---	Techniques de pointes I KAANICHE MOHAMED BACHA B03		GTE-1-1-1 Electronique Analogique (TP) FATHALLAH INES M14	GTE-1-1-2 Modelisation des circuits numeriques (TP) KHADHRAOUI IMEN M11	---

		GP-1-1											
		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi	
08:30-10:00	Procédés de fabrication SMAALI FETHI B21	---		---		Materiaux I GAMAOUN FEHMI R12		MMC elasticite FATHALLAH RAOUF R12		GP-1-1-1 Asservissement et regulation (TP) GUEDDI IMEN I01 (Labo Télécoms)		GP-1-1-1, GP-1-1-2 Projet semestriel I CHENITI AICHA RIMA A22	
		GP-1-1-1 Procédés de fabrication (TP) SGHIR RADHOUENE Hall Mécanique	GP-1-1-2 Fonction électronique (TP) BEN HAJ HASSINE SIWAR M14	Mécanique analytique MLIKA ABDELFAHATTAH B01		GP-1-1-1 Materiaux I (TP) ELKHAL ELTEIF WISSEM M01	GP-1-1-2 Technologie mécanique I (TP) CONTRAT DOCTEUR M27	GP-1-1-1 Anglais I VACATAIRE ANGLAIS 1 B12 (Labo Anglais)	GP-1-1-2 Anglais I MABROUK RAOUIA B13 (Labo Anglais)	GP-1-1-1 Asservissement et regulation (TP) GUEDDI IMEN I01 (Labo Télécoms)	Fonction électronique OUNI BOURAOUI A03		
10:10-11:40	GP-1-1-1 Procédés de fabrication (TP) SGHIR RADHOUENE Hall Mécanique	GP-1-1-2 Fonction électronique (TP) BEN HAJ HASSINE SIWAR M14	Technologie mécanique I BANNOUR SAMI B11		GP-1-1-1 Materiaux I (TP) ELKHAL ELTEIF WISSEM M01	GP-1-1-2 Technologie mécanique I (TP) CONTRAT DOCTEUR M27	Algorithmique et Programmation I MEHRI MAROUA A03		---		GP-1-1-1 Fonction électronique (1/15) OUNI BOURAOUI R02	GP-1-1-2 Asservissement et regulation (1/15) GUEDDI IMEN	
			---		---		---		---		---		
13:30-15:00	---	Transmission de données et réseaux informatiques HADJ ALOUANE WIDED B11		---		---		GTE-1, GP-1 Economie Generale BEN HMISSA SOUHA SYRINE AMPHI		---		---	
15:10-16:40	Asservissement et regulation GUEDDI IMEN R03	---		---		---		GP-1-1-1 Mathématiques pour l'ingénieur (1/15) BERRIRI KAMEL R02	GP-1-1-2 MMC elasticite (1/15) SEDDIK RAOUDHA	Mathématiques pour l'ingénieur BERRIRI KAMEL R04		---	
16:50-18:20	---	---		---		---		---		---		---	