THABTI Boulbaba

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma				C2I1 LIEEA1.3 Labo Info.1	C2I1 LIEEA1.1 Labo Info.1	
Me						
Je						
Ve			C2I1 LIEEA1.2 Labo Info.1		C2I1 LIEEA1.3 Labo Info.1	C2I1 LIEEA1.1 Labo Info.1
Sa			C2l1 LIEEA1.2 Labo Info.1			

HAMDI Akram

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu		ammation// TP Systèmes EA1.3 upe 2 Labo Info.1				
Ма						
Me						
Je		eammation// TP Systèmes EA1.1 Labo Info.2				eammation// TP Systèmes EA1.2 upe 2 Labo Info.1
Ve						
Sa						

ALIBI Jamil

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма	C2I1 LIGM1.1 Labo Info.1	C2I1 LIGM1.1 Labo Info.1	C2I1 LIGM1.2 Labo Info.1			
Ме						
Je	C2I1 LIGM1.2 Labo Info.1	C2I1 LIGM1.3 Labo Info.1	C2I1 LIGM1.3 Labo Info.1			
Ve						
Sa						

Frahati Chouaib

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me	TP Traitement analogique du signal EER2 Groupe 1 Labo Info.1					
Je						
Ve						du signal il2 upe 1 Labo Info.2
Sa		C2I1 LIGM1.4 Labo Info.3	C2I1 LIGM1.4 Labo Info.3			

TROUDI Issam

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu		e objet ER2 upe 2 Labo Info.3		Alg. & Prog. LIEEA1.2 S 2.7	Systèmes d'exploitation LIEEA1.1 S 2.7	Systèmes d'exploitation LIEEA1.2 S 2.7
Ма	GIO	Labo IIIo.o		G Z.I	G Z.I	0 2.1
Me						
Je						
Ve						
Sa	Alg. & Prog. LIEEA1.1 S 1.5	Systèmes d'exploitation LIEEA1.3 S 1.5	Alg. & Prog. LIEEA1.3 S 1.5			

JBAHI Zeineb

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu	Algèbre1 LIGM1.4 S 1.6	Algèbre1 LIGM1.1 S 1.6	Analyse 1 LIEEA1.3 S 1.6			
Ма						
Ме	Analyse 1 LIEEA1.1 S 1.4	TD Analyse 1 LIEEA1.1 S 1.4	Analyse 1 LIEEA1.2/LIEEA1.3 S 1.4	TD Analyse 1 LIEEA1.2 S 1.4		
Je						
Ve						
Sa						

Mars Noureddine

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма	Méthodes numériques SM1 S 2.3	TD méthodes numérique SM1 S 2.3		TD méthodes numérique MRE1 S 2.2	Méthodes numériques MRE1 S 2.2	
Me						
Je						
Ve						
Sa						

Aloui Baghdadi

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Ме				Analyse 1 LIGM1.3 S 1.5		
Je	Analyse 1 LIGM1.1 S 1.1	Analyse 1 LIGM1.2 S 1.1	Analyse 1 LIGM1.4 S 1.1			
Ve						
Sa						

HATTAB raja

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu				Algèbre1 LIEEA1.1 S 1.1	Algèbre1 LIEEA1.2 S 1.1	Algèbre1 LIEEA1.3 S 1.1
Ma						
Me						
Je						
Ve					TD Algebre 1 LIEEA1.1/LIEEA1.2 S 1.5	TD Algebre 1 LIEEA1.3 S 1.5
Sa						

Boukataya Bilel

	1	2 10:00 - 11:30	3	4	5,00	6
	8:15 - 9:45	10:00 - 11:30	11:30 - 13:00 Algèbre1	13:15 - 14:45 Algèbre1	15:00 - 16:30 Algèbre1	16:30 - 18:00 Statistiques et processus stochastiques
Lu			LIGM1.2	LIGM1.3	LIGM1.3	MRE1
			S 0.3	S 0.3	S 0.3	S 1.3
		Statistiques et processus stochastiques	Probabilités/Stat.	Probabilités/Stat.		
Ma		MRE1	CSE1	CSE1		
		S 2.4	S 2.3	S 2.3		
Me						
Je						
Ve						
Sa						

GHAHBICHE Ibtissem

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма						
Me						
Je				Fiabilité des systèmes MSI1 S 0.4	Gestion de la maintenance et GMAO MSI2 S 0.4	Gestion des projets MSI2 S 0.4
Ve	TD Gestion de la maitenance et GMAO// TD sureté de fonctionnement MSI2 S 1.6	Sûreté de fonctionnement MSI2 S 1.6	Gestion de la maintenance MI3 S 1.6		TD Gestion de maintenance TD Electronique pratique MI3	
Sa						

BOUKHOLDA Ismaîl

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je			Equip. Hydr. Et pneum MI3 S 0.2	TD Protection et entretien des réseaux hydrauliques TD Pompes et Systèmes hydraulique DRO3		Equip. Hydr. Et pneum MI3 S 0.2
Ve		TD Thermique industrielle (Thermodynamique et transfert thermique) MI2 S 2.6	thermique industriel MI2 S 2.6		TD Thermique industrielle (Thermodynamique et transfert thermique) HYDRO2	thermique industriel HYDRO2 S 2.2
Sa		Pompe et systéme hydraulique HYDRO3 S 0.2	Protection et entretien des réseaux hydrauliques HYDRO3 S 0.2			

Zouaoui Ahlem

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Ме			Maîtrise d'énergie MI3 S 1.6	Froid Industriel MSI2 S 2.4		Energie éolienne CSE2 S 2.4
Je	Froid Industriel MSI2 S 1.3	Energie nouvelle et renouvelable HYDRO3 S 1.3				
Ve						
Sa						

MEHRI Afef

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je				Mécanique 1 (Cinématique Statique) LIGM1.4 S 1.6	Mécanique 1 (Cinématique Statique) LIGM1.1 S 1.6	Mécanique 1 (Cinématique Statique) LIGM1.1
Ve	Mécanique 1 (Cinématique Statique) LIGM1.4	Mécanique 1 (Cinématique Statique) LIGM1.4	Mécanique 1 (Cinématique Statique) LIGM1.1			
Sa						

RACHDI Aouatef

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Ме						
Je	Electrostatique et magnétostatique LIEEA1.3 S 2.3	Electrostatique et magnétostatique LIEEA1.3 S 2.3		Mécanique LIEEA1.1 S 1.1	TD mécanique LIEEA1.1 S 1.1	
Ve						
Sa						

TALBI Nadia

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma	Electrostatique et magnétostatique LIEEA1.1 S 2.7	TD Électrostatique & Magnétostatique LIEEA1.1 S 2.7				
Me						
Je	Electrostatique et magnétostatique LIEEA1.2 S 2.7	TD Électrostatique & Magnétostatique LIEEA1.2 S 2.7				
Ve						
Sa						

GANTRI Mohamed

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма				TD mécanique LIEEA1.2 S 1.2	Mécanique LIEEA1.3 S 1.2	Mécanique LIEEA1.3 S 1.2
Me	Mécanique LIEEA1.2 S 1.2		LIEE	Lef/TP physique (Electrostatique EA1.1 Labo D 0.6 - FSG		
Je						
Ve						
Sa						

BEN MESSAOUD Fraj

	1	2	3	4	5	6
	8:15 - 9:45 Atelier : mécanique gé	10:00 - 11:30 enérale	11:30 - 13:00 Instrumentations et métrologie	13:15 - 14:45 Instrumentations et métrologie	15:00 - 16:30	16:30 - 18:00
Lu	LIEE	A1.3/LIEEA1.2	EER2	SARI2		
		Groupe 1 Labo D 0.6 - FSG	S 2.4	S 2.4		
	Instrumentations et métrologie				TP:Transfert thermique // Fappliquée	telier sur la thermodynamique
Ma	El2				MSI2	2/SM1
	s	2.2				Labo C 1.2 - FSG
	Atelier de mécanique des fluides et thermique			TD Instrumentation et Métrologie // TD Automate		
Me	MI2			programmable Basique El2/EER2		
		Labo C 1.2 - FSG		S 1.1 S 0.3		
	Atelier de mécanique	des fluides et thermique		TD Instrumentation et Métrologie		
l Je	1	HYDRO2		SARI2		
	Groupe 2 Labo C 1.2 - FSG			S 1.2		
Ve						
Sa						

GUITOUNI Anis

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu			TP Moteurs hydrauliques // TP Pompes et Systèmes hydrauliques HYDRO3			
Ma				ques et hydrauliques II3 upe 2 Labo C 1.2 - FSG		
Me			Atelier : Mécanique des flu			
Je						ides/ Thermique
Ve	TP physique (Electrostatique & Magnétostatique) LIEEA1.2 Labo D 0.6 - FSG					
Sa						

BEN SMIDA Brahim

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма	Gestion de maintenance des installations hydrauliques HYDRO3 S 2.5	Techniques de réparation des systèmes électromécaniques HYDRO3 S 2.5	Technologie et maintenance des systèmes pneumatiques MSI2 S 2.5		TD Fiabilité et sûreté de systèmes mécatroniques SM2 S 2.6	
Me						
Je	Qualité et fiabilité MI3 S 0.4	TD Technologie et maintenance des systèmes pneumatiques // TD Qualité et Fiabil MSI2/MI3	Fiabilité et sûreté des systèmes MRM2 S 0.4		Fiabilité et sûreté des systèmes SM2 S 1.5	
Ve						
Sa						

Ayadi Ahmed

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Ме	Conception3 (Dimensionnement et transmission de puissance) HYDRO2 S 0.2				Techniques de réparation des systèmes mécaniques MSI2 S 0.2	
Je				Equip. Hydr. Et pneum HYDRO2 S 1.3	TD Conception 3 (Dimensionnement et transmission de puissance) HYDRO2 S 1.3	Actionneurs hydrauliques et pneumatiques SM1 S 1.3
Ve					TD Conception 3 (Dimensionnement et transmission de puissance) MI2 S 2.3	Conception3 (Dimensionnement et transmission de puissance) MI2 S 2.3
Sa						

Bouslama Marwa

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu	Dynamique des système mécanique MSI1 S 1.2	TD Dynamique de systèmes mécaniques MSI1/SM1 S 1.2				
Ma						
Me		Dynamique des système mécanique SM1	Mécanique 3 : Mécanique vibratoire et calcul des structures HYDRO2	Mécanique 3 : Mécanique vibratoire et calcul des structures MI2 S 1.2		
Je						
Ve						
Sa						

BOUABIDI Abdallah

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu	Thermique industrielle (Thermodynamique et transfert thermique) CFM2 S 0.3	Thermique industrielle (Thermodynamique et transfert thermique) SMC2		Projet Individuel : Recherche bibliographique MRM2 S 0.4	Projet Individuel : Recherche bibliographique MRM2 S 0.4	
Ма	Gestion de production MSI2 S 1.6	TD Technologie et maintenance des systèmes hydrauliques MSI2		Méthodes et technique de la maintenance MSI1 S 0.3	Méthode CFD MSI1 S 0.3	
Me	Transfert thermique SM1 S 0.3	Technologie et maintenance des sys hyd MSI2 S 0.3	Méthodes et technique de la maintenance CSE1 S 0.3			
Je						
Ve						
Sa						

TRABELSI Hassen

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je						
Ve	Systéme hydraulique et pneumatique SMC3 S 1.2	TD Systèmes hydrauliques et pneumatiques // TD Turbomachines et Eoliennes SMC3			Conception1 (Dessin et technologie de construction) LIGM1.1 S 1.4	Conception1 (Dessin et technologie de construction) LIGM1.1 S 1.4
Sa	Mécatronique de sys de transport SM2 S 2.1	Mécatronique de sys de transport SM2 S 2.1	Dynamiques des structures MRM2 S 2.2			

Mars Jamel

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu			Conception3 (Dimensionnement et transmission de puissance) CFM2 S 1.5	Conception3 (Dimensionnement et transmission de puissance) SMC2		Mécanique de la rupture MRM2 S 0.4
Ма	Conception3 (Dimensionnement et transmission de puissance) CFM2 S 1.2	Conception3 (Dimensionnement et transmission de puissance) SMC2				
Me	3 1.2	3 2.2				
Je						
Ve						
Sa						

BOUTAR Zouhair

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма					Mécanique 1 (Cinématique Statique) LIGM1.2 S 2.5	Mécanique 1 (Cinématique Statique) LIGM1.3 S 2.5
Me	Mécanique 1 (Cinématique Statique) LIGM1.2 S 2.7	Introduction à l'hydraulique HYDRO2 S 1.6			32.0	3 2.3
Je	Mécanique 1 (Cinématique Statique) LIGM1.3					
Ve						
Sa						

CHARFI Amine

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма						
Me						
Je						
Ve	Science des matériaux 1 (Classification caractérisation, et traiteme LEGM1.3	Science des matériaux 1 (Classification caractérisation, et traiteme LLGM1.3	Science des matériaux 1 (Classification caractérisation, et traiteme LUGM1.4			mécanique des milieux continus MSI1 S 2.6
Sa	Science des matériaux 1 (Classification caractérisation, et traiteme LUGM1.4	Tribolgie / Contact MRM2 S 2.4	mécanique des milieux continus SM1 S 2.4			

Zrida Montasar

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je						
Ve			Procédés 1 (Procédés usinage, métrologie et Méthodes de production) LIGM1.3		Méthode des éléments finis MSI1 S 2.4	
Sa	Comportement sous impact Tenue au crash MRM2	Procédés 1 (Procédés usinage, métrologie et Méthodes de production) LIGM1.3				

HALLOUMI Anouar

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma				Modélisation en mise en forme des matériaux MRM2 S 1.6	Conception1 (Dessin et technologie de construction) LIGM1.4 S 1.6	Conception1 (Dessin et technologie de construction) LIGM1.4 S 1.6
Me		M3 upe 1 Labo CAO/DAO	TD Procédés 1 (Procédés usinage, métrologie et Méthodes de production) LIGM1.4			
Je						
Ve						
Sa						

Ammar Mariem

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Ме		olienne IC3 upe 1 Labo Info.3	TD Moteurs hydrauliques TD Gestion et commande des réseaux hydrauliques HYDRO3 S 0.4	Moteur hydraulique HYDRO3 S 0.4		
Je						
Ve	Gestion et commande des réseaux hydrauliques Gestion de maintenance des installatible par liques S 2.2	TD Systèmes hydrauliques et pneumatiques // TD Turbomachines et Eoliennes SMC3				
Sa						

KSONTINI Olfa

	1	2	3	4	5	6
	8:15 - 9:45	10:00 - 11:30	11:30 - 13:00	13:15 - 14:45	15:00 - 16:30	16:30 - 18:00
Lu	Mécanique 3 : Mécanique vibratoire et calcul des structures SMC2	Mécanique 3 : Mécanique vibratoire et calcul des structures CFM2	Dimensinnement des charpentes métalliques SMC3			
	S 1.1	S 1.1	S 1.1			
Ma						
Me						
Je	Technologie des charpentes métalliques SMC3 S 1.4	Mécanique 3 : Mécanique vibratoire et calcul des structures SMC2	Mécanique 3 : Mécanique vibratoire et calcul des structures CFM2 S 1.4	Structures et Modélisation simulation numérique MF	n forme des matériaux // TP par éléments finis // TP RM2 bo systèmes mécanique	
Ve						
Sa						

KHALIL Walid

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je	Structures et Modélisation par éléments finis SMC2 S 2.2	Instrumentation SMC3 S 2.2	TD Instrumentation // TD Etude de la coupe // TD Gestion de la production SMC3/CFM3 S 2.2 S 2.6		CFM3	
Ve						
Sa						

JOMNI Nourheine

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu	0.10 - 3.40	10.00 - 11.00	11.00 - 10.00	10.10 - 14.40	13.00 - 10.30	10.50 - 10.00
Ma					Procédés 1 (Procédés usinage, métrologie et Méthodes de production) LIGM1.1	Procédés 1 (Procédés usinage, métrologie et Méthodes de production) LIGM1.1
Me						
Je						
Ve	Procédés 1 (Procédés usinage, métrologie et Méthodes de production) LIGM1.2	Procédés 1 (Procédés usinage, métrologie et Méthodes de production) LIGM1.2	Etude des poutres SMC2 S 2	3		
Sa						

ELGASRI Sana

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Ме						
Je						
Ve						
Sa						

MSADAK Bachir

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je					CAO/FAO MI3 S 1.4	CFM3 S 1.4
Ve	Modélisation des structures par éléments finis MRM2 S 2.4	Modélisation des structures par éléments finis MRM2 S 2.4				
Sa						

Kria Fatma

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
_	Conception1 (Dessin et technologie de construction)	Conception1 (Dessin et technologie de construction)			Outils de maintenance	Conception1 (Dessin et technologie de construction)
Lu	LIGM1.2	LIGM1.2			CFM3	LIGM1.3
	S 2.2	S 2.2			S 2.6	S 2.6
	Outils de communication graphique	TD Outils de communication graphique	Conception1 (Dessin et technologie de construction)		TD Outils de maintenance	
Ma	SMC3	SMC3	LIGM1.3		CFM3	
	S 1.1	S 1.1	S 1.6		S 1.1	
Ме						
Je						
Ve						
Sa						

Ben jdidia Anoire

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма	l u		Procédés 1 (Procédés usinage, métrologie et Méthodes de production) LIGM1.4	Conduite de projet CFM3 S 0.4		
Me						
Je	Conduite de projet CFM3 S 1.2	Gestion de production CFM3 S 1.2	TD Instrumentation // TD Etude de la coupe // TD Gestion de la production SMC3/CFM3 S 2.2 S 2.6			
Ve						
Sa						

SOUAISSA Khaled

	1	2	2	1	5	6
	8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
	Atelier : CAO3/ Mécanique3	3			Atelier : CAO3/ Mécanique	3
Je	CF	M2			SMC2	
		Labo CAO/DAO			Gro	_{upe 2} Labo D 1.7 - FSG
	TP CAO		CAO		Analyse fonctionnelle et Ingénierie système	TD Analyse fonctionnelle et Ingénierie système
Ve	CF	M3	СҒМЗ		SMC3	SMC3
	Grou	pe 1 Labo CAO/DAO	S 0.3		S 0.2	S 0.2
	TP Analyse fonctionnelle et	Ingénierie système				
Sa	SM	С3				
		Labo CAO/DAO				

DARDOURI Mohsen

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
	Atelier : Mécanique / DAO		TP Etude de la coupe // TF	Procédés de Soudage	Atelier : Techniques d'usin	
Lu	LIGM1.3		CF	M3	LIG	M1.2
	Grou	_{upe 2} Labo CAO/DAO	lsak	որթ દ oduction mécanique	lcat	րթ <u>ք</u> oduction mécanique
	Atelier : Mécanique / DAO					
Ma	LIGI	W1.3				
	Groupe 2 Labo CAO/DAO					
Me						
Je						
	TP Etude de la coupe // TP	Procédés de Soudage			Atelier : Techniques d'usin	ages et métrologie
Ve	CF	М3			LIG	M1.3
	lsak	թթ <u>թ</u> oduction mécanique			bal	րթրoduction mécanique
Sa						20.44

ISSAOUI Mansour

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma	Atelier Science des matériaux1 LIGM1.4 Groupe 1 Labo C 0.7 (Matér.)			Diagnostic et controle des assemblages SMC3 S 2.7		
Me	TP Outils de communication graphique SMC3 Labe systèmes mécanique		procédés de soudage CFM3 S 2.2	TD Procédés de Soudage TD Diagnostic & Contrôle des assemblages soudés SMC3		
Je						
Ve						
Sa						

BOUALLEGUE Mohamed Soufiène

	1			1	1	
	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma					Synthèse d'observation d'éta MRE2 S 2.1	Synthèse d'observation d'éta MRE2 S 2.1
Me						
Je					Approches multimodèles MRE2 S 0.3	Commande neuro-floue MRE2 S 0.3
Ve					Synthèse d'observation d'éta MRE2 S 2.5	
Sa						

ZIDI Salah

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu	Programmation Python // Atelier Robotique 1 MRE1				Regulation Industrielle MSI1 S 2.3	TD Systèmes à événements discrets// TD Régulation industrielle MSI1/SM1
Ма	EER2	El2	Programmation langage obje		0 2.0	3 2.3
Ме	S 1.3 Modélisation et simulation Bond de graph CSE1 S 2.4	S 1.3 Programmation Python MRE1 S 2.4	S 1.3 Interface homme/machine SM2 S 2.4			
Je	Systèmes à événements discrets SM1 S 2.4	Apprentissage automatique MRE2 S 2.4	3 2.4			
Ve						
Sa						

El HARABI Rafika

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu				Techniques de réparation des systèmes Automatisés MSI2	SM1	Projet bibliographique MRE2
Ма	Analyse de systèmes linéaires MRE1 S 1.4	TP Tolérance aux défauts et supervision MRE2 S 1.4	Systémes hybrides SM1 S 1.4	\$ 0.2	\$ 0.2	S 0.2
Me						
Je						
Ve						
Sa						

THABET Assem

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
		Installations électrique	Installations électrique	Instrumentation et capteurs en mécatroniques	Filtrage optima	
Lu		SARI3	EER3	SM1	MRE2	
		S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	
Ма						
Me						
Je						
					Capteurs et instrumentation	Installations électrique
Ve					MRM2	EI3
					S 1.3	S 1.3
Sa						

GMIDEN Mohamed Hedi

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
1	Objets connectés pour la robotique			Systèmes temps-réel		
Lu	MRE2			MRE1		
	S 1.3			S 1.5		
			Objets connectés pour la robotique	Réseaux locaux industriels et supervision		
Ma			MRE2	CSE2		
			S 1.1	S 1.1		
					Systèmes d'exploitation robotiques (ROS)	Systèmes d'exploitation robotiques (ROS)
Me					MRE2	MRE2
					Labo Info.2	Labo Info.2
_	Objets connectés pour la robotique	Systèmes temps-réel				
Je	MRE2	MRE1				
	Labo Info.3	Labo Info.3				
			Systèmes d'exploitation robotiques (ROS)		Systèmes temps-réel	Systèmes temps-réel
Ve			MRE2		MRE1	MRE1
			Labo Info.2		S 1.2	S 1.2
_	Réseaux locaux industriels et supervision	Réseaux locaux industriels et supervision	Objets connectés pour la robotique			
Sa	CSE2	CSE2	MRE2			
	S 2.7	S 2.7	S 2.7			

BEDOUI Saîda

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
				Transmission des données	Commande prédictive	Technique numérique et régulation industrielle
Lu				El2	MRE1	SARI3
				S 1.4	S 1.4	S 1.4
					TD Automatique	Commande prédictive
Ma					El2	MRE1
					S 1.4	S 1.4
Me						
	Transmission des données	Transmission des données	TD Techniques Numériques de Régulation Indus			
Je	EER2	SARI2	SARI3			
	S 0.3	S 0.3	S 0.3			
		Identification de systèmes dynamiques	Automatique			
Ve		MRE1	El2			
		S 1.5	S 1.5			
Sa						

Louhechi Badreddine

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je			Automatisme Industriel SMC2 S 2.3	Mise en œuvre de la commande CSE2 S 2.3	Identification des procédés industriels CSE1 S 2.3	Automatisme Industriel HYDRO2 S 2.3
Ve	Automatisme Industriel CFM2 S 1.4	TD Automatisme Industriel SMC2/CFM2 S 1.4	Programmation API : niveau basique SM1 S 1.4			
Sa						

MEZGHANNI Neila

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма						
Me	Modélisation et commande de robots manipulateurs MRE1	Modélisations des robots SM2 S 1.1	Systèmes de télé-opération MRE2 S 1.1			
Je						
Ve	Modélisations des robots SM2 S 1.3	TD Modélisation des robots TD Modélisation et commande des robots CSE2 S 1.3	Modélisation et commande des robots CSE2 S 1.3			
Sa						

Salhi Houda

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма	Asservissement et régulation SMC2 S 1.5	TD Automatique EER2 S 1.5	Automatique EER2 S 1.5	TD Régulation et asservissement CFM2/SMC2 S 1.3		
Me						
Je				Analyse des procédés industriels CSE1 S 2.6	Asservissement et régulation CFM2 S 0.2	
Ve						
Sa						

ABDELKRIM Nouceyba

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма				Electronique Numérique LIEEA1.1 S 0.2	Electronique Numérique LIEEA1.2 S 0.2	TD Electronique Numérique LIEEA1.2/LIEEA1.1 S 0.2
Ме	Automatique SARI2 S 2.1	TD Automatique SARI2 S 2.1				
Je						
Ve						
Sa						

Zaltni Dalila

	ı	T	I	I	I	1
	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je					Automatisme de systèmes mécatroniques SM1 S 2.6	TD Architecture des Microprocesseurs et Microcontrôleurs EER2
Ve		Automates Programmables MSI1 S 0.3	Architecture des microprocesseurs CFM2 S 2.1		TD Gestion de maintenance TD Electronique pratique MI3	Electronique pratique MI3 S 0.3
Sa	TP Systèmes automatisés	de production RE2 Labo D 1.9 - FSG	Architecture des Microprocesseurs et Microcontrôleurs EER2 S 0.3			

Zid mounir

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je				Technologies de systémes macatroniques SM1 Labo Info.1	TP Circuits Logiques Progr	rammables RE1 Labo D 1.12 (info.4)
Ve		Systèmes Logiques Programmés EI3	TD Système Logique Programmé EI3 S 2.2		Technologies de systémes macatroniques SM1 S 1.6	Eletronique programmé et VHDL CSE2
Sa	Fonctions Electroniques analogique El2 S 1.2	Fonctions Electroniques analogique SARI2 S 1.2	Circuits logiques programmables MRE1 S 1.2			

Hamidi Fayçel

	I		<u> </u>			
	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
			TD Commande de robots pour la mécatronique	Asservissement et régulation	Asservissement et régulation	Asservissement et régulation
Lu			SM2	HYDRO2	MI2	MI2
			S 2.5	S 2.5	S 2.5	S 2.1
	Asservissement et régulation					
Ma	HYDRO2					
	S 2.4					
Me						
_		Commande de robots pour la mécatronique	Commande de robots pour la mécatronique	Modélisation et commande de robots mobiles		
Je		SM2	SM2	MRE1		
		S 2.1	S 2.1	S 2.2		
Ve						
Sa						

KOTTI Mouna

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
	Circuits électriques	TD Electronique Numérique TD Circuits électriques				
Me	LIEEA1.3	LIEEA1.3				
	S 0.4	S 0.4				
Je						
	TD Fonctions d'Electronique Analogique	Fonctions Electroniques analogique	Electronique Numérique			
Ve	EER2	EER2	LIEEA1.3			
	S 0.4	S 0.4	S 0.4			
Sa						

YAKOUB Zaynab

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
			Atelier Automatique 2		Instrumentations et métrologie	Automatismes et API
Lu			МЕ	RE2	HYDRO3	CSE2
				Labo Info.3	S 1.5	S 1.5
	Automatismes et API	Automatisme Industriel	Automate programmable Basique	Instrumentations et métrologie		
Ma	CSE2	MI2	El2	HYDRO3		
	S 2.6	S 2.6	S 2.6	S 1.4		
Me						
Je						
Ve						
Sa						

CHAOUECH Hanen

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je				TD Architecture des Microprocesseurs et Microcontrôleurs EI2	Architecture des Microprocesseurs et Microcontrôleurs El2 S 2.4	Introduction aus systémes temps réel CFM2 S 2.4
Ve	Architecture des Microprocesseurs et Microcontrôleurs SARI2	TD Architecture des Microprocesseurs et Microcontrôleurs SARI2	Planification de trajectoires et navigation MRE1 S 2.7		32.1	J 2.1
Sa						

BEN AYCHA Fahd

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
	Maintenance et diagnostique automobile	TD Maintenance et diagnostic automobile				
Lu	SM2	SM2				
	S 1.5	S 1.5				
	Supervision et commande	à distance				
Ma	SA	IRI3				
	Labo Info.2					
Me						
Je						
	Atelier Robotique 2					
Ve	MF	RE2				
		Labo D 1.9 - FSG				
Sa						

HAMMAMI Amor

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма	TP Métrologie et instrumentation MRM2 Labo D 1.7 - FSG		Systèmes embarqués et DSP dans l'automobile EI3		Traitement analogique du signal SARI2 S 2.4	Traitement analogique du signal EI2 S 2.6
Me	TP Métrologie et instrumentation MRM2		Traitement analogique du signal		TP Systèmes embarqués temps réels MRE1	
Je	Traitement analogique du signal SARI2 S 1.6	Labo D 0.5 - FSG Traitement analogique du signal EER2 S 1.6	Traitement analogique du signal EER2 S 1.6		Système embarqué et DSP CSE2 S 2.1	bo systèmes mécanique
Ve						
Sa						

BEN HAMED Mouna

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма						
	Commande des machines	Commande Robuste				
Me	CSE2	MRE2				
	S 1.3	S 1.3				
	Commande des machines	Commande des machines	Commande Robuste			
Je	EI3	EER3	MRE2			
	S 0.2	S 0.2	S 1.5			
Ve						
Sa						

BEN SALEM Yemna

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
	Actionneurs et convertisseurs électriques	Composants				
Lu	SM1	CSE1				
	S 0.2	S 0.2				
	Electronique de puissance 2	TD Electronique de puissance 2				
Ma	EER3	EER3				
	S 0.2	S 0.2				
		Machines statiques				
Me		CSE1				
		S 0.2				
	Electrotechnique	Electronique de puissance 2				
Je	SARI3	SARI3				
	S 2.4	S 2.4				
Ve						
Sa						

KETATA Dalel

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je	Electrotechnique LIGM1.4 S 2.1	Electrotechnique LIGM1.1 S 2.5		Electrotechnique LIGM1.2 S 2.7	Electrotechnique LIGM1.3 S 1.2	
Ve	Energie solaire photovoltaïque CSE2 S 0.2	Circuits électriques LIEEA1.1	TD circuits électrques LIEEA1.1 S 0.2			
Sa						

RABHI Rabeb

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
	Modélisation des convertisseurs	Electrotechnique	convertisseurs statiques			
Lu	EER3	EER3	CSE1			
	S 1.4	S 1.4	S 1.4			
Ма						
Ме						
	TD Machines Statiques//TD Machines tournantes	Machines tournantes				
Je	CSE1	CSE1				
	S 1.5	S 1.5				
Ve						
Sa						

Ben ammar Majed

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма						
	Electricité Industrielle	TD Electricité industrielle TD Réseaux électriques	Réseaux électriques			
Me	MI3	MI3/CSE2	CSE2			
	S 2.5	S 2.5	S 2.5			
Je						
Ve						
Sa						

ROUINE Asma

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
	Anglais	Anglais			Anglais	Préparation a la certification en anglais 2
Lu	LIGM1.1	LIEEA1.1			LIEEA1.3	SMC3
	S 2.4	S 2.4			S 1.6	S 1.6
Ma						
	Anglais	Anglais				
Me	LIGM1.4	LIEEA1.2				
	S 2.6	S 2.3				
Je						
					Préparation a la certification en anglais 2	Anglais 3
Ve					СҒМЗ	HYDRO3
					S 1.1	S 1.1
	Anglais	Anglais 3	Anglais			
Sa	LIGM1.3	SARI3	LIGM1.2			
	S 0.2	S 0.3	S 2.6			

Nasfi Hala

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
	Anglais scientifique 1		Anglais scientifique 1	Anglais scientifique 1	Anglais 3	
Me	MSI1		SM1	MRE1	CSE1	
	S 2.3		S 2.3	S 2.3	S 2.3	
					Technique de communicatio	Anglais scientifique 1
Je					MSI1	CSE2
					S 2.2	S 1.1
Ve						
	Anglais 3	Anglais scientifique 1				
Sa	МІЗ	MRE1				
	S 2.2	S 2.2				

Hani Hlima

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма						
Me						
Je						
Ve						
Sa	Tech.Com: Français 3 EER3 S 1.3	Tech.Com : Français 3 MI3 S 1.3	Français1 HYDRO2 S 1.3			

Ezzi Hajer

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu				Techniques d'expression et de Communication 1 (Français) MSI1 S 2.6	Technique de communication SM2	
Ma						
Me						
Je						
Ve						
Sa						

AYACHI Yousra

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма						
	Technique dr communication	Technique dr communication				
Me	CFM2	SMC2				
	S 2.2	S 2.2				
Je						
Ve						
		Français1	Français1			
Sa		EER2	SARI2			
		S 0.4	S 0.4			

GANDRI Fatma

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Ме						
Je						
Ve	Tech.Com : Français 3 EI3 S 2.1	Français1 El2 S 2.1				
Sa	Tech.Com: Français 3 HYDRO3 S 2.5	Français1 MI2 S 2.5				

Jaouadi Jihene

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je						Conduite de projet SM2 S 2.5
Ve						
Sa						

BOUGOUBA Abdessatar

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu				Culture d'Entreprise 1 MI2 S 2.2	Culture d'entreprise SMC3 S 2.2	Culture d'Entreprise 1 HYDRO2 S 2.2
Ма						
Me						
Je						
Ve						
Sa						

AMAMRA Amara

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma		Conduite de projet CSE2 S 1.2				
Me					Conduite de projet CSE2 S 2.2	
Je						
Ve						
Sa	Culture d'entreprise (Gestior des projets) SARI3 S 2.6	Culture d'entreprise (Gestion des projets) EER3 S 2.6	Conduite de projet CSE2 S 1.1			

Mizouri Ezzeddine

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma					Culture d'Entreprise 1 EER2 S 2.7	
Me						
Je						Culture d'Entreprise 1 El2 S 2.2
Ve					Culture d'entreprise (Gestion des projets) EI3 S 2.7	
Sa						

Jarray Raja

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
					Atelier Electricité 1 (Electr	
Lu					LIG	M1.2
					Grou	_{upe 1} Labo D 0.6 - FSG
					TP Techniques d'interfaçaç	ge et supervision industrielle
Ma					E	13
					Grou	upe 1 Labo Info.2
Me						
			Electronique	Electronique	TP Techniques d'interfaça	ge et supervision industrielle
Je			LIGM1.2	LIGM1.1	E	13
			S 1.3	S 2.4	Gro	_{upe 1} Labo Info.3
	TP Bond Graph				Atelier Electricité 1 (Electro	onique)
Ve	Cs	SE1			LIG	M1.2
	Gro	upe 1 Labo Info.1			Gro	_{upe 1} Labo D 0.5 - FSG
	Programmation LabVIEW		Electronique			
Sa	E	EI3	LIGM1.3			
	Gro	upe 2 Labo Info.2	S 2.3			

Marzougui Soumaya

				<u> </u>		
	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
		Electronique			TP Transmission des donr	nées
Lu		LIGM1.4			E	:12
		S 2.6			Gro	upe 2 Labo Info.3
	TP Electricité Industrielle					TD Transmission des données
Ma	N	И ІЗ				EER2
	Gro	oupe 1 Labo D 0.6 - FSG				S 2.2
Me						
	TP mise en ouvre de la co	ommande				
Je		SE2				
					TP transmission des donne	ées
Ve						2/EER2
					Pa	စြစ systèmes mécanique
Sa						

Hassani Imen

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
	TP Fonctions d'Electroniqu	ue Analogique			TP Automatique	
Lu		RI2				RI2
	Gro	upe 1 Labo D 1.12 (info.4)			TP Analyse Procédés. Indu	Labo Info.2 ust//Atelier : Automatisme
Ma					industriel	SE1
					Grou	upe 1 Labo D 0.6 - FSG
				TD Automatisme Industriel		
Me				HYDRO2		
				S 1.6		
Je						
Ve						
Sa						

Tahri Fida

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
					TP Automate programmab	le Basique
Lu					SA	ARI2
						upe 2 Labo D 1.7 - FSG
					TP Asservissement et régi	ulation
Ma					SI	/IC2
					Gro	_{upe 2} Labo D 1.7 - FSG
Me				TD Instrumentation et Métrologie // TD Automate programmable Basique El2/EER2		
				S 1.1 S 0.3		
Je						
			Mini Projet:Etude de cas		TP Automate programmab	le Basique
Ve			Si	M2	SA	ARI2
				Labo D 1.12 (info.4)	Gro	upe 2 Labo D 1.9 - FSG
Sa						

Farah khamsa

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
			TP Electronique pratique			
Lu			M	113		
			Groupe 2 Labo D 1.7 - FSG			
			TP Techniques Numérique	es de Régulation Industrielle		
Ma			SA	RI3		
			Gro	upe 1 Labo D 0.5 - FSG		
Me						
_			TP Circuit electriques		Automate programmable Basique	
Je			LIEE	EA1.3	EER2	
			Gro	upe 1 Labo D 1.7 - FSG	S 2.7	
	TP Supervision et commar	nde à distance				
Ve	SA	IRI3				
		Labo Info.2				
Sa						

DADI Leila

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu	TP Circuit electriques LIEE	A1.2 _{upe 2} Labo D 1.7 - FSG				
Ma				RI3 upe 2 Labo Info.3	DSP	le // TP Système embarqué et SE2 Labo D 1.9 - FSG
Me						
Je	TP Circuit electriques LIEEA1.1 Groupe 2 Labo D 0.6 - FSG					et DSP dans l'automobile
Ve						
Sa						

Abdeljawad Rakya

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
	TD Installations Electriques		TP Programmation Labvie	w Avancee	TP Electricté 1 (Electronique	e)
Lu	EI3		E	13	LIGI	М1.1
	S 2.6		Gro	Labo Info.2	Grou	pe 1 Labo D 0.5 - FSG
	TP Electricité Industrielle		Atelier: Automatisme/asser	vissement		
Ma	N	113	НҮС	PRO2		
	Gro	_{upe 1} Labo D 0.6 - FSG		Labo D 1.7 - FSG		
				TD Fonctions d'Electronique Analogique	TD Fonctions d'Electronique Analogique	
Me				SARI2	El2	
				S 2.6	S 2.6	
L						
Je						
			Mini Projet:Etude de cas			TD Installation électrique
Ve			SI	M2		EER3
				Labo D 1.12 (info.4)		S 2.7
	TD circuits électrques	Circuits électriques	TD commande machines TD installlations electriques			
Sa	LIEEA1.2	LIEEA1.2	EER3/SARI3			
	S 1.6	S 1.6	S 1.6 S 1.4			

Najari Hajer

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
_	TP Métrologie et instrume					
Lu	E	:12				
	Grou	upe 1 Labo D 0.5 - FSG			TP Installation electrique	
Ma						R3
IVIG					Grou	_{upe 1} Labo D 1.12 (info.4)
N.4.						
Me						
Je						
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Instrumentation et capteurs				TP Installation electrique	
Ve		M1				RI3
	Grou	upe 1 Labo D 0.5 - FSG			Grou	_{upe 1} Labo D 1.12 (info.4)
Sa						
						On Hamilton

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
			TP Electronique pratique		TP Automate programmabl	e Basique
Lu			М	113	EE	R2
			Grou	upe 2 Labo D 1.7 - FSG	Grou	_{pe 2} Labo D 1.9 - FSG
	Automate programmable Basique	TD Automate programmable Basique				
Ma	SARI2	SARI2				
	S 0.3	S 0.3				
			TP Electronique Numérique	e	TP Automatisme Industriel	
Me			LIEE	EA1.1	м	12
			Grou	upe 1 Labo D 0.5 - FSG	Grou	_{pe 1} Labo D 1.7 - FSG
			TP Electronique Numérique	e	TP Electronique Numérique	
Je			LIEE	EA1.3	LIEEA1.2	
			Grou	upe 2 Labo D 0.5 - FSG	Grou	pe 1 Labo D 0.5 - FSG
					TP Automate programmabl	e Basique
Ve					E	12
					Grou	_{pe 2} Labo D 1.7 - FSG
Sa						

Charmi Salma

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je				TD Electrotechnique EER3 S 1.4	TP Electronique de puissar SA	RI3
Ve	EE	era convertisseurs Labo D 1.7 - FSG	Electriques Embarqués	enouvelables// TP Réseaux ER3 upe 2 Labo Info.3	TD Commande machine CSE2 S 2.6	
Sa						

Ben youssef Fatma

	1 8:15 - 9:45	2	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu	Techniques d'interfaçage SARI3 S 2.5	Techniques d'interfaçage CSE2 S 2.5		TD Electronique de puissance 2// TD Electrotechnique 2 SARI3		Techniques d'interfaçage EI3 S 2.5
Ма	32.3	3 2.3		Techniques d'interfaçage EI3 S 2.4		3 2.3
Me						
Je				Techniques d'interfaçage EI3 S 1.5		
Ve						
Sa						

Saoud Abdelmajid

				1		
	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu	TD Mécanique 3 (Mécanique vibratoire et calcul des structures) MI2 S 2.3	TD Mécanique 3 (Mécanique vibratoire et calcul des structures) HYDRO2 S 2.3			Atelier : Maintenance MSI2	
			Atalian Maintanans		La	bo systèmes mécanique
Ma	Atelier Maintenance 1 // Atelier Mécanique appliquée MSI1		Atelier : Maintenance	M2		
IVIA	്രൂള്ള systèmes mécanique			bo systèmes mécanique		
Me						
Je						
	CAO/FAO	ı			Atelier : Etude de cas	1
Ve	MI3 Labo Info.3				S	M2
						Labo C 1.2 - FSG
Sa						

ZAAFOURI Walid

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma		FM3 _{upe 2} Labo D 1.9 - FSG				
Me						
Je						
Ve						
Sa		M1.1 upe 1 Labo Info.1				

CHARFEDDINE Malek

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма						entes métalliques// TP rpentes métalliques IC3 IC9 IC9 IC9 IC9 IC9 IC9 IC9
Me						
Je						
Ve						
Sa						

ELETRI Houda

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма						
Me						
Je						
Ve						
Sa						

Yahya Ilhem

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
	TD Mécanique des Fluides:	TD Mécanique des Fluides:				
Lu	HYDRO2	MI2				
	S 0.4	S 0.4				
					Atelier : CAO3/ Mécanique	3
Ma					HYD	RO2
						Labo Info.3
			TP:Méthode des éléments	finis		
Me			M	SI1		
				Labo Info.3		
			Atelier : CAO3/ Mécanique	3		
Je			N	112		
			Gro	_{upe 1} Labo Info.3		
Ve						
		TD Mécanique des Fluides:	TD Mécanique des Fluides:			
Sa		HYDRO2	MI2			
		S 1.4	S 2.5			

BenAtia Warda

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
	TP Systèmes hydrauliques				TD Mécanique des Fluides:	TD Mécanique des Fluides:
Lu	SN	MC3			SMC2	CFM2
	ଜ	കൂം ≨ystèmes mécanique			S 1.2	\$ 0.3
Ma						
			Atelier : (Mécanique 1/ DAO)		TP Systèmes hydrauliques et pneumatiques	
Me			LIGM1.2		SMC3	
			Groupe 1 Labo Info.1		Groupe 2 Labo Info.3	
Je						
					TD Mécanique des Fluides:	TD Mécanique des Fluides:
Ve					SMC2	CFM2
VC					S 2.1	S 2.1
	Atelier : (Mécanique 1/ DAO)				52.1	52.1
Sa	Sa LIGM1.2					
	L _i	စြေ နystèmes mécanique				

	1		T	T		
	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu			Atelier Qualité et fiabilité/Go M Grou	13		
Ma						
Me					Gestion et commande des réseaux hydrauliques // Gestion de maintenance des installations hydrauliques HYDRO3 Labo C 1.2 - FSG	
Je					hvdrauliques	réparation des systèmes ection et entretien des réseaux DRO3 Labo CAO/DAO
Ve		et pneumatiques M1 upe 2 Labo C 1.2 - FSG				
Sa						

RHOUMA Lazhar

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu					Sécurité MI3 S 2.4	Sécurité EER3 S 2.4
Ма				de l'énergie		
Me						
Je						
Ve						
Sa						

Khalili Olfa

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма						
Me						
Je						
Ve					CFM2	SMC2
Sa						

Nawel ben hamed

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						Diagnostic et maintenance industrielle SM2 S 1.2
Ма						TD:Maintenance et diagnostique automobile SM2 S 0.3
Me						
Je						Sûreté de fonctionnement CSE1 S 1.5
Ve						
Sa						

Lotfi wahabi

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma					Organisation et méthodes de maintenance MI2 S 1.5	Techniques avancés de maintenance MI2 S 1.5
Me					surte de fonctionnement CFM3 S 1.2	
Je						
Ve						surte de fonctionnement CFM3 S 2.4
Sa	surte de fonctionnement CFM3 S 1.1	TD surte de fonctionnement CFM3 S 1.1				

Hamdi Noureddine

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Ме				Conception et optimisation des structures composites MRM2 intitut des eaux	TP Conception et optimisation des structures composite MRM2 intitut des eaux	
Je						
Ve						
Sa						

Toumi Mohsen

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ма					Initiation à la pédagogie MRM2 S 2.3	Initiation à la pédagogie MRM2 S 2.3
Ме						
Je						
Ve						
Sa						

Guadria Faten

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je						
Ve	TP électronique de puissance et composants CSE1 Groupe 2 Labo D 1.12 (info.4)					JRI3 _{upe 2} Labo D 0.6 - FSG
Sa	TP commandes machines	I3 _{upe 1} Labo D 1.7 - FSG	TD commande machines TD installlations electriques EER3/SARI3 S 1.6 S 1.4			

Dabbaghui boudour

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je						
Ve		: R3 be ∌ystèmes mécanique				
Sa						

BOUAZIZ Laila

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu		TD Electrotechnique El3	TP Réseaux Electriques //	SE2		
Ма	TD Commande machine EI3 S 2.1	\$ 2.7		Labo D 1.9 - FSG		enouvelables ER3 upe 2 Labo D 0.5 - FSG
Ме					TP actionneurs et convertis	-
Je						
Ve						
Sa						

Alimi Asma

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00	
			TP Electricté 1 (Electrotech	hnique)	TP conversion d'Energie // TP machine electrique 1		
Lu			LIG	LIGM1.4		SE1	
			Grou	upe 1 Labo D 0.5 - FSG	Gro	_{upe 1} Labo D 1.12 (info.4)	
	TP Electricté 1 (Electrotech	nnique)			TP Electrotechnique 2		
Ma	LIG	M1.2			E	EI3	
		Labo D 0.5 - FSG			La	be systèmes mécanique	
	TP Electricté 1 (Electrotech	nnique)	TP Electricté 1 (Electrotech	hnique)			
Me	LIGM1.3		LIGM1.1				
		Labo D 1.7 - FSG	Gro	_{upe 2} Labo D 1.7 - FSG			
_							
Je							
Ve							
Sa							

FRIJI khawla

	1 8:15 - 9:45	2 10:00 - 11:30	3 11:30 - 13:00	4 13:15 - 14:45	5 15:00 - 16:30	6 16:30 - 18:00
Lu						
Ma						
Me						
Je	TP sur les Méthode CFD	SI1 Labo ENIG		hodes de maintenance aintenance II2		
Ve						
Sa						