

Emploi du temps du deuxième semestre

Année universitaire : 2023/2024

Emploi du Temps Licence Automatique L2

	8 ^{H00} ^{mm} — 09 ^{H30} ^{mm}	09 ^{H30} ^{mm} — 11 ^{H00} ^{mm}	11 ^{H00} ^{mm} — 12 ^{H30} ^{mm}	12 ^{H30} ^{mm} — 14 ^{H00} ^{mm}	14 ^{H00} ^{mm} — 15 ^{H30} ^{mm}	15 ^{H30} ^{mm} — 17 ^{H00} ^{mm}
DI	TPA43 N1,N2 S05, S07 (bloc F) TP: LAT45/TPA41/TPA42 N5*/N6* L12/L09/L11	TPA43 N3,N4 S05, S07 (bloc F) TP: LAT45/TPA41/TPA42 N7*/N8* L12/L09/L11	TPA43 N5,N6 S05, S07 (bloc F) TP: LAT45/TPA41/TPA42 N9*/N10* L12/L09/L11	TPA43 N7,N8 S05, S07 (bloc F) TP: LAT45/TPA41/TPA42 N11*/N12* L12/L09/L11	TPA43 N9,N10 S05, S07 (bloc F)	TPA43 N11,N12 S05, S07 (bloc F)
L	LAT41 COURS A18	LAT44 COURS A18	LAT43 COURS A18		LAT41/LAT42/LAT43/LAT44/ LAT41*/LAT42* N1/N2/N3/ N4/N5/N6 F01/F02/F03/F04/F05/S04	LAT44/LAT41/LAT42/LAT43/ LAT42*/LAT41* N1/N2/N3/ N4/N5/N6 F01/F02/F03/F04/F05/S04
Ma	LAT41/LAT42/LAT43/LAT44/ LAT41* N7/N8/N9/ N10/N11 F01/F02/F03/F04/F05 TP: LAT45/TPA41/TPA42 N3*/N4* L12/L09/L11	LAT44/LAT41/LAT42/LAT43/ LAT42* N7/N8/N9/ N10/N11 F01/F02/F03/F04/F05 TP: LAT45/TPA41/TPA42 N1*/N2* L12/L09/L11	LAT42 N12 S02	LAT41 COURS A18	LAT41 N12 A18	LAT45 COURS A18
Me r	LAT43/LAT44/LAT41/LAT42/ LAT43*/LAT44* N1/N2/N3/ N4/N5/N6 F01/F02/F03/F04/F05/S01	LAT42/LAT43/LAT44/LAT41/ LAT44*/LAT43* N1/N2/N3/ N4/N5/N6 F01/F02/F03/F04/F05/S01		LAT43/LAT44/LAT41/LAT42/ LAT43*/LAT44* N7/N8/N9/ N10/N11/N12 F01/F02/F03/F04/F05/S02	LAT42/LAT43/LAT44/LAT41/ LAT44*/LAT43* N7/N8/N9/ N10/N11/N12 F01/F02/F03/F04/F05/S02	
Jeu	LAT42 COURS A18	LAT46 COURS A17	LAT47 COURS A17		LAT48 COURS EAD	

Intitulé de la matière	U	Co	Cr	Code	COURS	TD	TP
Système asservis Linéaire et continus	F	3	6	LAT41	M. BOUKARI L.	M. BOUKARI L. (N1,N2 ,N7,N8); KANOUNI B (N3,N4,N5,N6), ATTIK N (N9,N10,N11,N12)	
Logique combinatoire et séquentielle	F	2	4	LAT42	Dr. DAILI Y.	Dr. DAILI (N7); M. KADRI M. (N1, N5, N6, N11,N12), Dr. LATRECHE S (N10) , Dr. MEBARKIA E (N8), Dr. AFGHOUL H (N9), TERBITI (N2, N4), GUESSABI A(N3)	
Méthodes numériques	F	2	4	LAT43	Dr. BENZIANE	Dr. BENZIANE (N1,N2,N3,N4), BELGUIDOUM (N5, N6), HAMICI (N9,N10), TOBAL S (N11,N12), BELMAHDI S (N7, N8)	
Théorie de signal	F	2	4	LAT44	Dr. DOUDOU S.	Dr. DOUDOU S. (N1,N4,N2, N3), BENDECHACHE N (N7, N10, N11, N12), Mme. BETCHINE F. (N5,N6,N8,N9).	

Mesures Electriques et Electroniques	M	2	3	LAT45	Dr. BABESSE S.	Néant	MACHANE G (N9/N10, N11/N12), Dr. MANA H. (N5/N6, N7/N8), BABESSE S. (N1/N2, N3/N4)
TP Système asservis Linéaire et continu	M	1	2	TPA41	Néant	Néant	Dr. AMROUNE (N1/N2/ N3/N4, N5/N6, N7/N8, N9/N10, N11/N12)
TP Logique combinatoire et séquentielle	M	1	2	TPA42	Néant	Néant	Dr. AMRANE F (N5/N6, N7/N8, N11/N12), FATMI K (N1/N2, N3/N4), ALOUACHE H. (N9/N10)
TP Méthodes numériques	M	1	2	TPA43	Néant	Néant	
Architecture des systèmes automatisés	D	1	1	LAT46	Mme. BETCHINE F	Néant	Néant
Sécurité Electrique	D	1	1	LAT47	M. BOUSSOUAR Z	Néant	Néant

Emploi du Temps Licence Electrotechnique L2

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Dim	LET41/LET42/LET43/LET44/LE T41*/LET42* M1/M2/M3/ M4/M5/M6 F01/F02/F03/F04/F05/S01	LET44/LET41/LET42/LET43/LE T42*/LET41* M1/M2/M3/ M4/M5/M6 F01/F02/F03/F04/F05/S01		LET46 COURS A17	LET41/LET42/LET43/LET44/LE T41*/LET42* M7/M8/M9/ M10/M11/M12 F01/F02/F03/F04/F05/S01	LET44/LET41/LET42/LET43/LE T42*/LET41* M7/M8/M9/ M10/M11/M12 F01/F02/F03/F04/F05/S01
Lu	TPA43 M1,M2 S05, S07 (bloc F)	TPA43 M3,M4 S05, S07 (bloc F)	TPA43 M5,M6 S05, S07 (bloc F)	TPA43 M7,M8 S05, S07 (bloc F)	TPA43 M9,M10 S05, S07 (bloc F)	TPA43 M11,M12 S05, S07 (bloc F)
Mar	LET43 COURS A18	LET44 COURS A18	LET41 COURS A18		LET43/LET44/LET41/LET42/LE T43*/LET44* M1/M2/M3/ M4/M5/M6 F01/F02/F03/F04/F05/S01	LET42/LET43/LET44/LET41/LE T44*/LET43* M1/M2/M3/ M4/M5/M6 F01/F02/F03/F04/F05/S01
Mer	LET42 COURS A18	LET47 COURS A18	LET45 COURS A18		LET45/TPE41/TPE42 M11*/M12* L12 / L05/ L11	LET45/TPE41/TPE42 M9*/M10* L12 / L05/ L11
Jeu	LET43/LET44/LET41/LET42/LE T43*/LET44* M7/M8/M9/ M10/M11/M12 F01/F02/F03/F04/F05/S01	LET42/LET43/LET44/LET41/LE T44*/LET43* M7/M8/M9/ M10/M11/M12 F01/F02/F03/F04/F05/S01	LET48 COURS EAD	LET41 COURS A17	LET45/TPE41/TPE42 M7*/M8* L12 / L05/ L11	LET45/TPE41/TPE42 M3*/M4* L12 / L05/ L11
	LET45/TPE41/TPE42 M5*/M6* L12 / L05/ L11	LET45/TPE41/TPE42 M1*/M2* L12 / L05/ L11				

Intitulé de la matière	U	Co	Cr	Code	COURS	TD	TP
Electrotechnique fondamentale II	F	3	6	LET41	Dr. HALIS A.	Dr. HALIS A. (M3,M4); Dr. SAIB S (M1, M2,M7,M10), Mme. CHELIG S (M5,M6, M8, M9, M11, M12)	
Logique combinatoire et séquentielle	F	2	4	LET42	Dr. ZEBAR A	Dr. ZEBAR A. (M2,M3), Dr. NECHADI E. (M8, M9), Dr. MADANI L. (M11), Dr. AFGHOUL (M1,M4), ISSADI I (M5), HASSAINE F (M6), FATMI K (M7), RAHMANI A (M10,M12)	
Méthodes numériques	F	2	4	LET43	Dr. KEBAILI Z.	Dr. KEBAILI (M3,M4,M7,M8), HAMICI M9,M10), ELBETCH B (M1,M2), ZOUGHAB S (M11)	

						ALOUACHE B (M12)	
Théorie de signal	F	2	4	LET44	Pr. BOUAFIA	Dr. HENDEL R (M1, M4), MOKHNACHE M (M8, M11); BOUSSOUAR S (M2,M3, M7, M10), Dr. MANA (M5,M6) , GUETTAF N (M9, M12)	
Mesures Electriques et Electroniques	M	2	3	LET45	Dr. BERRAG A.	Néant	Dr. BERRAG A. (M1/M2, M3/M4,M5/M6, M7/M8 M9/M10, M11/M12);
TP Electrotechnique fondamentale II	M	1	2	TPE41	Néant	Néant	Dr. KHARCHOUCHE F. (M9/M10, M11/M12), BENDECHACHE N (M1/M2, M5/M6,M3/M4, M7/M8)
TP Logique combinatoire et séquentielle	M	1	2	TPE42	Néant		Dr. ZEBAR A. (M9/M10, M11/M12), BOUSSADIA F (M1/M2), GUETAF N. (M3/M4, M7/M8), KANOUNI B (M5/M6)
TP Méthodes numériques	M	1	2	TPE43	Néant	Néant	
Production de l'Energie Electrique	D	1	1	LET46	Mme. MOKHNACHE M	Néant	Néant
Sécurité Electrique	D	1	1	LET47	M. BOUSSOUAR M.	Néant	Néant
Technique d'expression, d'information et de communication	T	1	1	LET48	Dr. BARKAT I	Néant	Néant

Emploi du Temps Licence Automatique L3

	8 ^{H00^{mn}} — 9 ^{H30^{mn}}	9 ^{H30^{mn}} — 11 ^{H00^{mn}}	11 ^{H00^{mn}} — 12 ^{H30^{mn}}	12 ^{H30^{mn}} — 14 ^{H00^{mn}}	14 ^{H00^{mn}} — 15 ^{H30^{mn}}	15 ^{H30^{mn}} — 17 ^{H00^{mn}}
Dim	LAT64 COURS A17	LAT62 COURS A17	LAT61/LAT62/LAT64 TD G1/G2/G5 S06/S07/S08	LAT62/LAT64 TD G4/G6 S03/S04	G5: TPA62/TPA63 L12/ L10 G1:TPA64 SM1	G3: TPA62/TPA63 L12/ L10 G6:TPA64 SM1
Lun	LAT61 COURS A17	TD(LAT61/LAT62/LAT64) G2/G3/G4 S07/S08/S09	G2: TPA62/TPA63 L12/ L10 G4: TPA64 SM1	G1: TPA62/TPA63 L12/ L10 G5:TPA64 SM1	TPA61 G3/G4 SM1/SM2	TPA61 G3/G4 SM1/SM2
			TD(LAT64/LAT61/LAT62) G1/G5/G6 S01/S08/S09	LAT61 TD: G3 S02		
Mar	LAT65 COURS A17	LAT66 COURS A17	G4: TPA62/TPA63 L12/ L10 G3:TPA64 SM1	G6: TPA62/TPA63 L12/ L10 G2: TPA64 SM1	TD(LAT61/LAT62) G4/G5 S03/S06	LAT68 COURS EAD
			TD(LAT62/LAT64/LAT61) G1/G2/G6 S06/S07/S08	TD LAT64 G3 S08		
Mer	LAT67 COURS A17	LAT64 COURS A17		LAT63 COURS A17	TPA61 G5/G6 SM1/SM2	TPA61 G5/G6 SM1/SM2
Jeu	TPA61 G1/G2 SM2/SM1	TPA61 G1/G2 SM2/SM1				

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Co	COURS	TD	TP
Systèmes Asservis échantillonnés	LAT61	F	4	2	Pr. BADOUD A.	Pr. BADOUD A (G2), Dr. ATTIK (G1,G3) , BEGAG S (G3, G4, G6)	/
Actionneurs	LAT62	F	4	2	Mme. KEBBAB F.Z	Mme. KEBBAB F.Z	/
Capteurs et chaines de mesure	LAT63	F	2	1	Mme. MOKADDEM S	/	/
Automates programmables industriels	LAT64	F	6	3	Mme. GHEDJATI K.	Mme. GHEDJATI K. (G1,G4) NECHADI E(G2, G3, G5,G6)	/
Bus de communications et réseaux indus.	LAT65	F	2	1	Dr. JABRI D.	/	/
Projet fin de cycle	TPA61	M	2	2			M. BEKTACHE A.(G1), Dr. ZERROUG A. (G4, G6), Pr. ABDELAZIZ M. (G2, G5), Dr. BOUROUBA B. (G3)
TP Capteurs et Actionneurs	TPA62	M	2	1	/	/	Dr. DAILI Y (G1, G2, G3, G5), BABESSE B (G4, G6)
TP Automates programmables industriels	TPA63	M	2	1	/	/	Dr. BENSEMRA Y. (G1, G2, G6), DOUDOU S (G5), MESSASMA (G3) , Mme. MOKADDEM S. (G4)
TP Bus de communications et réseaux indus.	TPA64	M	1	1	/	/	Dr. JABRI
Installations électriques en automatique	LAT66	D	1	1	M. ZERROUG A.	/	/

Maintenance et fiabilité	LAT67	D	1	1	Mme. BENSEMRA Y.	/	/
Entrepreneuriat et management d'entreprise	LAT68	T	1	1	Dr. NEMDILI S.	/	/

Emploi du Temps Licence Electrotechnique L3

	8 ^{H00^{mn}} —9 ^{H30^{mn}}	9 ^{H30^{mn}} —11 ^{H00^{mn}}	11 ^{H00^{mn}} —12 ^{H30^{mn}}	12 ^{H30^{mn}} —14 ^{H00^{mn}}	14 ^{H00^{mn}} —15 ^{H30^{mn}}	15 ^{H30^{mn}} —17 ^{H00^{mn}}
Dim	G7/G8: TPE61 SM1/SM2	G7/G8: TPE61 SM1/SM2	LET61		LET63	LET62/LET63 G3/G4 S08/S09
	LET61/LET62/LET63/LET64 G1/G2/G3/G4 S03/S07/S08/S09	LET64 TD: G1 S08	COURS A17		COURS A17	
Lun	G7*/G8*: TPE62/TPE63/TPE64 TP L04 / L09/ L10		LET65 COURS A17		G1*/G2*: TPE62/TPE63/TPE64 TP L04 / L09/ L10	
	LET63/LET64/LET61/LET62 G1/G2/G3/G4 S01/S02/S04/S05	LET62/LET63/LET64/LET61 G1/G2/G3/G4 S01/S02/S04/S05			LET61/LET62/LET63/LET64 G5/G6/G7/G8 S01/S02/S03/S08	LET64/LET61/LET62/LET63 G5/G6/G7/G8 S01/S02/S03/S08
Mar	G1/G2: TPE61 SM1/SM2	G1/G2: TPE61 SM1/SM2	LET64		G4: TPE61 SM2	G4: TPE61 SM2
	LET63/LET64/LET61/LET62 G5/G6/G7/G8 S01/S03/S05/S08	LET62/LET63/LET64/LET61 G5/G6/G7/G8 S01/S03/S05/S08	COURS A17			
Mer	G5/G6: TPE61 SM1/SM2 G3: TPE61 LAB RE	G5/G6: TPE61 SM1/SM2 G3: TPE61 LAB RE	LET62 COURS A17		G5*/G6*: TPE62/TPE63/TPE64 TP L04 / L09/ L10	
Jeu	LET61	G3*/G4*: TPE62/TPE63/TPE64 TP L04 / L09/ L10			LET66 COURS A17	LET67 COURS EAD
	COURS A17	LET61 TD: G2 S08				

Intitulé de la matière	Code	UE	Cred	Coef	COURS	TD	TP
Commande des machines	LET61	F	6	3	Pr. CHAOUÏ A.	Pr. CHAOUÏ A (G1, G2) KOUADRI R (G3, G4,G5,G6,G7,G8)	/
Régulation industrielle	LET62	F	4	2	Pr. MOKEDDEM D.	Dr. MOKEDDEM D.(G1,G4,G5,G6,G7, G8), AYATY (G3,G6)	/
Automatismes industriels	LET63	F	4	2	Dr. BELKHIR K.S.	Dr. BELKHIR K.S. (G1, G2,G4), NERTOUS M (G5,G6), Dr. ATTOUI H (G3,G7,G8)	/
Matériaux et introduction à la HT	LET64	F	4	2	Pr. NOURI H.	Pr. NOURI H (G2,G3,G6,G7) ANANE Z (G1,G4,G5,G8)	/
Projet de fin de cycle	TPE61	M	4	2		/	Pr. RADJEAI H (G2), Dr. NEMDILI S. (G1, G7) , Pr. BAYADI A (G3), Dr. LOUAREM S (G5,G8), Dr. BELHAOUCHET N (G6), Pr. SLIMANI L(G4),
TP Commande des machines	TPE62	M	1	1	/	/	Dr. HAML A H.
TP Régulation industrielle	TPE63	M	2	1	/	/	Dr. REFOUFI S.
TP Automatismes /TP Matériaux	TPE64	M	2	1	/	/	Mme. BEGAG S (G1/G2, G3/G4), NERTOUS M (G5/G6 G7,G8)

Protection des réseaux électriques	LET65	D	1	1	Pr. SLIMANI L.	/	/
Maintenance industrielle	LET66	D	1	1	M. BOUSSOUAR M.	/	/
Entrepreneuriat et management d'entreprise	LET67	T	1	1	Dr. NEMDILI	/	/

Emploi du Temps Master 1: Commande Electrique (SEMESTRE 8)

	8 ^{H00^{mn}} — 9 ^{H30^{mn}}	9 ^{H30^{mn}} — 11 ^{H00^{mn}}	11 ^{H00^{mn}} — 12 ^{H30^{mn}}	12 ^{H30^{mn}} — 14 ^{H00^{mn}}	14 ^{H00^{mn}} — 15 ^{H30^{mn}}	15 ^{H30^{mn}} — 17 ^{H00^{mn}}
Dim	MEC81 COURS S02	MEC83 COURS S02	MEC82 COURS S02		MEC85 COURS S02	MEC87 COURS A18
Lun	TEC81 TP SM1	TEC81 TP SM1	MEC84 COURS S02		TEC84 TP SM3	TEC84 TP SM3
Mar	MEC81 TD S02	MEC82 COURS S02	TEC82 TP SM2	TEC82 TP SM02	TEC83 TP SM1	TEC83 TP SM1
Mer						
Jeu	MEC82 TD S02	MEC84 TD S02	MEC83 TD S02	MEC86 COURS S02		

Intitulé de la matière	U	Cred	Coeff	Code	COURS	TD	TP
Modélisation et identification des systèmes électriques	F	4	2	MEC81	Pr. HEMSAS K E.	Pr. HEMSAS K E.	
Techniques de la commande électrique	F	6	3	MEC82	Dr. MOUSSAOUI L.	Dr. MOUSSAOUI L.	
Asservissements échantillonnés et Régulation numérique	F	4	2	MEC83	Pr. ABDELAZIZ M.	Pr. ABDELAZIZ M.	
Diagnostic des défaillances des systèmes de commande	F	4	2	MEC84	Dr. AGGOUNE L.	Dr. AGGOUNE L.	
TP Modélisation et identification des systèmes électriques	M	2	1	TEC81			Pr. HEMSAS K E.
TP Techniques de la commande électrique	M	3	2	TEC82			Dr. MOUSSAOUI L.
TP Asservissements échantillonnés et Régulation numérique	M	2	1	TEC83			Pr. ABDELAZIZ M.
TP Diagnostic des défaillances des systèmes de commande	M	2	1	TEC84			Dr. AGGOUNE L.
Machines spéciales	D	1	1	MEC85	Pr. HEMSAS K E.		
Matériaux d'électrotechnique et leurs applications	D	1	1	MEC86	Dr. MADANI L		
Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	T	1	1	MEC87	M. SAHLI Z.		

Emploi du Temps Master 1 : Réseaux Electriques (SEMESTRE 8)

	8 ^{H00^{mn}} — 9 ^{H30^{mn}}	9 ^{H30^{mn}} — 11 ^{H00^{mn}}	11 ^{H00^{mn}} — 12 ^{H30^{mn}}	12 ^{H30^{mn}} — 14 ^{H00^{mn}}	14 ^{H00^{mn}} — 15 ^{H30^{mn}}	15 ^{H30^{mn}} — 17 ^{H00^{mn}}
Dim		MER85 COURS S09	MER86 COURS S09		MER82 COURS S09	MER89 COURS A18
Lun	MER83 COURS S09	MER86 TP L08	MER86 TP L08		MER85 TD S09	
Mar	MER81 COURS S09	MER81 TD S09	MER87 COURS S09		MER84 COURS S09	
Mer	MER84 TD S09	MER82 TD S09	TER83 TP L04	TER83 TP L04		
Jeu		MER88 COURS S09		TER82/TER81 TP L04/ SM1	TER82/TER81 TP L04/ SM1	

Intitulé de la matière	U	Cred	Coeff	Code	Cours	TD	TP
Modélisation et optimisation des réseaux électriques	F	4	2	MER81	Pr. SLIMANI L.	Pr. SLIMANI L.	
Qualité de l'énergie électrique	F	4	2	MER82	Pr. HARRAG A	Pr. HARRAG A	
Production centralisée et décentralisée	F	2	1	MER83	Pr. GHERBI A.		
Planification des réseaux électriques	F	4	2	MER84	Dr. BOUSSADIA F.	M. BOUSSADIA F.	
Commande des systèmes électro-énergétiques	F	4	2	MER85	Pr. RAHMANI L.	Pr. RAHMANI L.	
Techniques de protection des réseaux électriques	M	3	2	MER86	Pr. GHERBI A.		Pr. GHERBI A.
TP : Modélisation et optimisation des réseaux électriques	M	2	1	TER81			Dr. SLIMANI.
TP : Qualité de l'énergie électrique	M	2	1	TER82			Dr. BELHAOUCHET N
TP : Commande des systèmes électro-énergétiques	M	2	1	TER83			M. SAIFI .R
Compatibilité électromagnétique	D	1	1	MER87	Dr. MANA H.		
Matériaux d'électrotechnique et leurs applications	D	1	1	MER88	Dr. MADANI L.		
Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	T	1	1	MER89	M. SAHLI Z..		

Emploi du Temps Master Electrotechnique Industrielle (M1, SEMESTRE 8)

	8 ^{H00^{mn}} — 9 ^{H30^{mn}}	9 ^{H30^{mn}} — 11 ^{H00^{mn}}	11 ^{H00^{mn}} — 12 ^{H30^{mn}}	12 ^{H30^{mn}} — 14 ^{H00^{mn}}	14 ^{H00^{mn}} — 15 ^{H30^{mn}}	15 ^{H30^{mn}} — 17 ^{H00^{mn}}
Dim		MEI84 COURS S03	MEI85 COURS S03		TEI82 TP L06/SM2	TEI82 TP L06/SM2
Lun	MEI84 TD S03	MEI82 COURS S03	MEI82 TD S03		TEI81 TP SM4	TEI81 TP SM4
Mar	TEI83 TP L04	TEI83 TP L04	MEI86 COURS S03		MEI87 COURS S02	MEI89 COURS S02
Mer	MEI88 COURS S03	MEI81 COURS S03	MEI83 COURS S03		MEI86 TP L08	MEI86 TP L08
Jeu		MEI85 TD S03	MEI81 TD S03			

Intitulé de la matière	U	cred	Co	Code	Cours	TD	TP
Electricité industrielle	F	4	2	MEI81	Dr. BOUSSADIA F.	M. BOUSSADIA F.	
Systèmes asservis échantillonnés et Régulation Numérique	F	4	2	MEI82	Dr. SAIFI R.	M. SAIFI R.	
Technologie en Automatismes Industriels	F	2	1	MEI83	Dr. BOUKETIR O		
Modélisation et Identification des systèmes électriques	F	4	2	MEI84	Pr. RADJEL H.	Pr. RADJEL H.	
Entraînements électriques	F	4	2	MEI85	Pr. RAHMANI L.	Pr. RAHMANI L.	
TP Systèmes asservis échantillonnés et Régulation Numérique	M	2	1	TEI81			M. SAIFI R.
TP Electricité industrielle/TP Modélisation & Identification des systèmes électriques	M	2	1	TEI82			M. BOUSSOUAR M. Z./ Pr. RADJEL H.
TP Entraînements électriques	M	2	1	TEI83			Dr. BELHAOUCHET N.,
Techniques de la Haute Tension	M	3	2	MEI86	Pr. BAYADI A.		Pr. BAYADI A
Normes et législations en Electrotechnique	D	1	1	MEI87	Dr. NEMDILI S.		
Maintenance et Sécurité de fonctionnement	D	1	1	MEI88	Dr. LATRECHE S		
Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	T	1	1	MEI89	Dr. BEKTACHE A		

Emploi du Temps Master Energies renouvelables en Electrotechnique (M1, SEMESTRE 8)

	8 ^{H00^{mn}} — 9 ^{H30^{mn}}	9 ^{H30^{mn}} — 11 ^{H00^{mn}}	11 ^{H00^{mn}} — 12 ^{H30^{mn}}	12 ^{H30^{mn}} — 14 ^{H00^{mn}}	14 ^{H00^{mn}} — 15 ^{H30^{mn}}	15 ^{H30^{mn}} — 17 ^{H00^{mn}}
Dim	MEE81 COURS S04	MEE81 TD S04	MEE85 COURS S04		MEE87 COURS S05	
Lun	TEE83 TP SM2/ Lab ER	TEE83 TP SM2/ Lab ER	MEE84 COURS S04		MEE86 COURS A17	MEE88 COURS A17
Mar	MEE85 TD S04	MEE84 COURS S04	MEE82 COURS S04		TEE81 TP SM3	TEE81 TP SM3
Mer		MEE84 COURS S04	MEE83 COURS S04			
Jeu	MEE82 TD S04	MEE83 TD S04	TEE82 TP SM2			

Intitulé de la matière	U	Cred	Coeff	Code	COURS	TD	TP
Systèmes de conversion de l'énergie Photovoltaïque	F	4	2	MEE81	Pr. BADOUD A.	Pr. BADOUD A.	
Systèmes de conversion de l'énergie éolienne	F	4	2	MEE82	Dr. MERAHI F.	Dr. MERAHI F.	
Qualité de l'énergie électrique	F	4	2	MEE83	Pr. HARRAG A.	Pr. HARRAG A.	
Gisements énergétiques renouvelables	F	6	3	MEE84	Dr. BOUKETIR O.	Dr. BOUKETIR O.	
TP Systèmes de conversion de l'énergie éolienne	M	2	1	TEE81			MERAHI F.
TP Gisements énergétiques renouvelables	M	1	1	TEE82			BOUKETIR O.
TP Systèmes de conversion de l'énergie photovoltaïque	M	2	1	TEE83			CHAOUI A.
Energie solaire thermique	M	4	2	MEE85	Dr. ZERROUG A.	Dr. ZERROUG A.	
Matériaux photovoltaïques	D	1	1	MEE86	Pr. HARRAG A.		
Ecologie industrielle et développement durable	D	1	1	MEE87	Dr. ZERROUG A.		
Respect des normes et règles d'éthique et d'intégrité	T	1	1	MEE88	Dr. BEKTACHE A		

Emploi du Temps Master Automatique et systèmes (SEMESTRE 8)

	8 ^{H00^{mn}} —9 ^{H30^{mn}}	9 ^{H30^{mn}} —11 ^{H00^{mn}}	11 ^{H00^{mn}} —12 ^{H30^{mn}}	12 ^{H30^{mn}} —14 ^{H00^{mn}}	14 ^{H00^{mn}} —15 ^{H30^{mn}}	15 ^{H30^{mn}} —17 ^{H00^{mn}}
Dim		MAS82 COURS S05	MAS85 COURS S05		TAS82 TP L11	TAS82 TP L11
Lun	MAS84 COURS S08	MAS85 TP SM4	MAS81 COURS S05		MAS81 COURS S05	MAS88 COURS A17
Mar	TAS83 TP L10	TAS83 TP L10	MAS87 COURS S05		MAS86 COURS A17	
Mer	MAS83 COURS S05	MAS83 TD S05	TAS81 TP SM1/SM2	TAS81 TP SM1/SM2		
Jeu	MAS81 TD S05	MAS84 TD S05	MAS82 TD S05			

Intitulé de la matière	U	cred	Co	Code	Cours	TD	TP
Systèmes non linéaires	F	6	3	MAS81	Dr. BEHIH K.	Dr. BEHIH K.	
Commande optimale	F	4	2	MAS82	Dr. BOUROUBA B.	Dr. BOUROUBA B.	
Electronique Appliquée	F	4	2	MAS83	Pr. KHEMLICHE M.	Pr. KHEMLICHE M.	
API et supervision	F	4	2	MAS84	Pr. MOSTEFAI M.	Pr. MOSTEFAI M.	
Concepts et langage de programmation graphique	M	3	2	MAS85	M. DAAS A.		DAAS A.
TP Systèmes non linéaires/ TP Commande optimale	T	2	1	TAS81			Dr. BEHIH K./ M. BOUROUBA B.
TP Electronique Appliquée		2	1	TAS82			Dr. ATTOUI H
TP API et supervision		2	1	TAS83			Mme. MOKADDEM S/Dr. GHEDJATI K.
Robotique	D	1	1	MAS86	Dr. BABESSE S.		
Traitement d'images et vision	D	1	1	MAS87	Pr. SID M A.		
Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	T	1	1	MAS88	Dr. BEKTACHE A.		

Emploi du Temps Master Automatique et informatique Industrielle (SEMESTRE 8)

	8 ^{H00^{mn}} —9 ^{H30^{mn}}	9 ^{H30^{mn}} —11 ^{H00^{mn}}	11 ^{H00^{mn}} —12 ^{H30^{mn}}	12 ^{H30^{mn}} —14 ^{H00^{mn}}	14 ^{H00^{mn}} —15 ^{H30^{mn}}	15 ^{H30^{mn}} —17 ^{H00^{mn}}
Dim		MAI82 COURS S06	TAI81/TAI82 TP SM2/SM1	TAI81/TAI82 TP SM2/SM1		MAI88 COURS A17
Lun	MAI81 COURS S06	MAI82 TD S06	MAI85 TP SM4	MAI85 TP SM4		
Mar	MAI84 COURS S06	MAI83 COURS S06		MAI84 TD S06	TAI83 TP L10/L11	TAI83 TP L10/L11
Mer	MAI87 COURS S06	MAI81 COURS S06	MAI85 COURS S06		MAI86 COURS S04	
Jeu	MAI83 TD S06	MAI81 TD S06		TAI83 TP L10/L11	TAI83 TP L10	

Intitulé de la matière	U	cred	Co	Code	Cours	TD	TP
Systèmes non linéaires	F	6	3	MAI81	Pr. SAIT B.	Pr. SAIT B.	
Systèmes Embarqués et systèmes temps réels	F	4	2	MAI82	Dr. MEBARKIA A.	Dr. MEBARKIA A.	
Programmation avancée des API	F	4	2	MAI83	Pr. MOSTEFAI M.	Pr. MOSTEFAI M.	
Electronique Appliquée	F	4	2	MAI84	Pr. KHEMLICHE M.	Pr. KHEMLICHE M.	
Conception orientée objet	M	3	2	MAI85	Dr. SEGHIR F.		Dr. SEGHIR F.
TP Systèmes non linéaires	M	2	1	TAI81			Dr SAIT B.
TP Systèmes Embarqués et systèmes temps réels	M	2	1	TAI82			Dr. MEBARKIA A.
TP Programmation avancée des API/TP Electronique Appliquée	M	2	1	TAI83			Mme. MOKADDEM S/Dr. ATTOUI H
Robotique	M	1	1	MAI86	Dr. BABESSE S.		
Traitement d'images et vision	M	1	1	MAI87	Pr. SID M A.		
Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	T	1	1	MAI88	M. SAHLI Z		

Emploi du Temps Master Automatisation Industrielle et process (M1, SEMESTRE 8)

Jou/Hor	8 ^{H00^{mn}} — 9 ^{H30^{mn}}	9 ^{H30^{mn}} — 11 ^{H00^{mn}}	11 ^{H00^{mn}} — 12 ^{H30^{mn}}	12 ^{H30^{mn}} — 14 ^{H00^{mn}}	14 ^{H00^{mn}} — 15 ^{H30^{mn}}	15 ^{H30^{mn}} — 17 ^{H00^{mn}}
Dim	TAP83 TP L10	TAP81 TP L10	TAP81 TP L10	TAP81 TP L10	MAP82 COURS S07	MAP82 TD S07
Lun	TAP84 TP L12	TAP84 TP L12	MAP84 COURS S07		MAP84 TD S07	
Mar	MAP83 COURS S07	MAP85 COURS S07	MAP85 TP SM4	TAP85 TP SM4		
Mer	MAP81 COURS S07	MAP81 TD S07		TAP82 TP SM3	MAP87 COURS S07	
Jeu	TAP83 TP L09	MAP88 COURS S07				

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Commande des systèmes Linéaires Multi-variables	MAP81	F	4	2	Dr. SARI B.	Dr. SARI B.	
FPGA et langage VHDL	MAP82	F	4	2	Dr. AFGHOUL H	Dr. AFGHOUL H	
Réseaux et protocoles de communication industrielle	MAP83	F	2	1	Pr. MOSTEFAI M.		
Capteurs et chaine de mesure	MAP84	F	4	2	Dr. LATRECHE S	Dr. LATRECHE S	
TP : Réseaux et protocoles de communication industrielle	TAP81	M	4	2			Pr. SID M A./ Dr. SARI B.
TP : FPGA et langage VHDL	TAP82	M	2	1			Dr. AFGHOUL H
TP : Commande des systèmes Linéaires Multi-variables	TAP83	M	2	1			Dr. SARI B.
TP : Capteurs et chaine de mesure	TAP84	M	1	1			Dr. AMRANE F.
Programmation orientée objet	MAP85	M	2	1	M. DAAS A.		M. DAAS A.
Stage d'immersion en entreprise	MAP86	M	2	1			Dr. SARI B
Electricité industrielle	MAP87	D	1	1	Dr. LOUAREM S.		
Bases de données	TAP85	D	1	1			M. DAAS A.
Maintenance et ordonnancement des opérations industrielles	MAP88	T	1	1	Dr. BENSEMRA Y.		

2nd year Electrotechnical Engineer timetable

	8:00 — 09:30	09:30 — 11:00	11:00 — 12:30	12:30 — 14:00	14:00 — 15:30	15:30 — 17:00
Sunday		IET43 COURSE A18	IET44 COURSE A18		IET41/IET43/IET44 Tutorials: G1/G2/G3 R03/R05/R06	IET44/IET41/IET43 Tutorials: G1/G2/G3 R03/R04/R06
Monday	PW : IET45 G2 : CR04 IET42 Tutorials: G1 R07	IET42 COURSE A17	PW : IET45 G1 CR02	PW : IET45 G3 : CR02 IET42 Tutorials: G2 R04	IET45 COURSE A18	IET48 Tutorials A18
Tuesday				IET41 COURSE A17	IET43/IET44/IET41 Tutorials: G1/G2/G3 R04/R05/R07	IET41/IET43/IET44 Tutorials: G1/G2/G3 R04/R05/R07
Wednesday	IET46/ IET44/ IET43 PW :G1 L12/L06/ L11 PW : IET41 (G3) L10	IET46/ IET44/ IET43 PW :G2 L12/L06/ L11 PW : IET41 (G1) L10 IET42 Tutorials: G3 R08	IET46/ IET44/ IET43 PW :G3 L12/L06/ L11 PW : IET41 (G2) L10		IET44/IET41/IET43 Tutorials: G1/G2/G3 R03/R05/R06	IET43/IET44/IET41 Tutorials: G1/G2/G3 R03/R05/R06
Thursday		IET47 COURSE A18/EAD				

Subject title	Coded	TU	Cr	Co	COURSE	Tutorials	PW
Programmed logic and automation	IET41	F	7	4	Dr. BELKHIR K. S	SAIT O	
Signal theory	IET42	F	4	2	Pr. BOUAFIA A.	Pr. BOUAFIA A.	
Fundamental Electronics 2	IET43	F	7	4	Dr. AMARA H	Dr. AMARA H	Mme. BOUSSOUAR S.
Fundamental electrical engineering 2	IET44	F	7	4	Pr. SAYAH S	Pr. SAYAH S	Mme. MOKHNACHE M.
Numerical methods	IET45	M	2	2	Dr. GRIMES W		Dr. GRIMES W
Electrical and electronic measurements	IET46	M	1	1			Dr. ANANE Z.
Electrical and electronic device technology	IET47	D	1	1	Dr. SAIB S.		
Expression, information and communication techniques	IET48	T	1	1	Dr. MERAHI F.		

Master 1 Green Hydrogen Energy Vector

	8:00 — 09:30	09:30 — 11:00	11:00 — 12:30	12:30 — 14:00	14:00 — 15:30	15:30 — 17:00
Sunday		MHV84 COURSE R07	MHV89 COURSE R01		MHV82 COURSE R08	MHV82 Tutorials R05
Monday			MHV84 Tutorials R06		THV83 PW L06	THV83 PW L06
Tuesday		THV84 PW CH LAB	THV84 PW CH LAB		MHV85 COURSE R08	MHV85 Tutorials R08
Wednesday	MHV81 COURSE R02	MHV81 Tutorials R02	MHV88 COURSE R02		MHV83 COURSE A18	MHV86 COURSE A18
Thursday	MHV85 COURSE R08		THV81/ THV82 PW RC 01/L12	THV81/ THV82 PW RC 02/L12		

Subject title	Coded	TU	Cr	Co	COURSE	Tutorials	PW
Artificial intelligence and advanced control	MHV81	F	4	2	Dr. HENDEL R	Dr. HENDEL R	
Sensors and actuators	MHV82	F	4	2	Dr. KHARCHOUCHE F	Dr. KHARCHOUCHE F	
Hydrogen Production Processes	MHV83	F	2	1	Pr. CHIBANE L		
Electric Machine	MHV84	F	4	2	Pr. HEMSAS K E.	Pr. HEMSAS K E.	
Hydrogen production technology	MHV85	F	4	2	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
CO2 capture, Hydrogen injection	MHV86	M	1	1	XXXXXXXXXXXXXXXXXX		
PW : Artificial intelligence and advanced control	THV81	M	2	1			Dr. HENDEL R
PW : Sensors and actuators	THV82	M	2	1			Dr. KHARCHOUCHE F
PW : Electric Machine	THV83	M	2	1			XXXXXXXXXXXXXXXXXX
PW : Hydrogen production technology	MHV84	M	2	1			XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Hydrogen Storage and Transport Technologies	MHV87	D	1	1			
Fuel cell technology	MHV88	D	1	1	Dr. AMROUNE M		
Hydrogen for mobility	MHV89	T	1	1	Pr. HABLHOMES F		

Laboratoires des Travaux Pratiques

LABO N°01 Salle de micro 1

LABO N°02 Salle de micro 2

LABO N°04 Electronique de puissance et commande électrique

LABO N°05 Machines électriques 1

LABO N°06 Machines électriques 2

LABO N°07 Système d'énergie renouvelable et commande avancée

LABO N°08 Réseaux électriques

LABO N°09 Systèmes d'asservissement et régulation

LABO N°10 Automates, robotique et microcontrôleurs

LABO N°11 Electronique générale et calculateur/ SM4

LABO N°12 Mesures électriques et physiques/ SM3