

## Emploi du temps Licence Automatique Semestre 4

	8 <sup>H00<sup>mn</sup></sup>	9 <sup>H30<sup>mn</sup></sup>	11 <sup>H00<sup>mn</sup></sup>	12 <sup>H30<sup>mn</sup></sup>	14 <sup>H00<sup>mn</sup></sup>	15 <sup>H30<sup>mn</sup></sup> 17 <sup>H00<sup>mn</sup></sup>
Dim	TPA43 N1, N3, N5 L13, L14, L15				TPA43 N2, N4, N6 L13, L14, L15	TPA43 N2, N4, N6 L13, L14, L15
Lun	LAT41 C A06	LAT43 C A06	LAT44 C A06		LAT43**/LAT41**/LAT44/LAT42 N1/N2/N3/N6/N4/N5 F01/F02/F03/F06/F04/F05	LAT42**/LAT43**/LAT41/LAT44 N1/N2/N3/N4/N5/N6 F01/F02/F03/F04/F05/F06
Mar	TP: LAT45/TPA41/TPA42			LAT47 C A06	LAT46 C A06	LAT48 C A06
	N1	N2				
	L12/L09/L11					
Mer	LAT44**/LAT42**/LAT41/LAT43 N1/N2/N3/N6/N4/N5 F01/F02/F03/F06/F04/F05	LAT41**/LAT44**/LAT42/LAT43 N1/N2/N3/N5/N4/N6 F01/F02/F03/F05/F04/F06	TP : LAT45/TPA41/TPA42			
			N3	N4	N5	N6
	L12/L09/L11					
Jeu	LAT42 C A06	LAT41 C A06	LAT45 C A06			

Intitulé de la matière	U	C o	Cr	Code	COURS	TD	TP
Système asservis Linéaire et continus	F	3	6	LAT41	Dr. MERAHI F.	Dr. MERAHI F. (N1/N3/N5); M. BOUKARI L. (N2/N4/N6)	
Logique combinatoire et séquentielle	F	2	4	LAT42	Dr. DAILI Y.	Dr. DAILI (N3); Mme. ATTOUI. H (N1, N5); M. DAAS A (N2 N4 N6)	
Méthodes numériques	F	2	4	LAT43	M <sup>me</sup> . GRAR	KOUACHI R. (N2/N4/N6) M. LAKHDARI I. (N1/N3) ; HEMIS R. (N5)	
Théorie de signal	F	2	4	LAT44	Dr. BOUAFIA A.	Dr. MANA H. (N2; N5) Dr. BOUAFIA. (N6) Dr. AGGOUNE L. (N1, N3, N4)	
Mesures Electriques et Electroniques	M	2	3	LAT45	Dr. BABESSE S.	Néant	Dr. DIDA A (N5/N6) Dr. MANA H. (N1/N2)/ Dr. MADANI L. (N4), M. BOUSSADIA F. (N3)
TP Système asservis Linéaire et continus	M	1	2	TPA41	Néant	Néant	M. KADRI M. (N1/N2/N4/N5/N6) Mme. ATTOUI H.(N3)
TP Logique combinatoire et séquentielle	M	1	2	TPA42	Néant	Néant	M. ZITOUNI M. (N1/N2/N3/N4) Dr. ATTOUI H. (N5, N6)
TP Méthodes numériques	M	1	2	TPA43	Néant	Néant	M. DAICHE. (M2,N3,N4), REFFAD(N2) AYECHE(N1,M3), CHOUCANE( M4) BENYAHIA(N5) ,SLIMANI(M1),ZOUAD(M5,M6,N6)
Architecture des systèmes automatisés	D	1	1	LAT46	M <sup>me</sup> BEHIH K.	Néant	Néant
Sécurité Electrique	D	1	1	LAT47	M. BOUSSOUAR M. Z	Néant	Néant

Technique d'expression et de communication	T	1	1	LAT48	TCT	Néant	Néant
--	---	---	---	-------	-----	-------	-------

## Emploi du temps Licence Electrotechnique Semestre 4

	8 <sup>H00</sup> <sup>mn</sup>	9 <sup>H30</sup> <sup>mn</sup>	11 <sup>H00</sup> <sup>mn</sup>	12 <sup>H30</sup> <sup>mn</sup>	14 <sup>H00</sup> <sup>mn</sup>	15 <sup>H30</sup> <sup>mn</sup>	17 <sup>H00</sup> <sup>mn</sup>
Dim	LET45/TPE41/TPE42			LET46 C A06	LET45 C A06	LET48 C A06	
	M1	M2					
	L12 / L05/ L11						
Lun	TPE43 M1, M3, M5 L13, L14, L15		TPE43 M2, M4, M6 L13, L14, L15		TP: LET45/TPE41/TPE42; M5 L12 / L05/ L11	TP: LET45/TPE41/TPE42 M6 L12 / L05/ L11	
	LET47 C A06	LET43 C A06	LET41 C A06		TP	TP	
	LET41 C A06	LET42 C A06	LET44 C A06		LET43**/LET41/LET44 LET42** M1 /M2/M3/M4/M5/M6 F01/F02/F03/F04/F05/F06	LET42**/ LET43**/LET41/LET44 M1 /M2/M3/M4/M5/M6 F01/F02/F03/F04/F05/F06	
Jeu	LET44**/LET42/LET43/LET41** M1 /M2/M3/ M5/M4/M6 F01/F02/F03/F05/ F04/F06	LET41 **/ LET44**/LET42/LET43 M1 /M2/M3/M5/ M4/M6 F01/F02/F03/F05/F04 /F06	TP: LET45/TPE41/TPE42 M3 M4 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.. (M4,M1, M3); Dr. SAYAH S (M2 M5/M6)	
Logique combinatoire et séquentielle	F	2	4	LET42	Dr. ZEBAR A	Dr.ZEBAR A. (M1 , M5) Dr. NECHADI E. (M2/M3/M4/M6)	
Méthodes numériques	F	2	4	LET43	KEBAILI	M. KARA M. (M1/N3); M. BOUREMANI T. (M2/M4) KEBAILI N. (M5); BENSBA A (M6)	
Théorie de signal	F	2	4	LET44	Dr. BOUAFIA	Dr. BOUAFIA. (M5, M6); Dr. BELHAOUCHET N (M1 ,M3), Dr. AGGOUNE L (M4), Dr. MANA (M2)	
Mesures Electriques et Electroniques	M	2	3	LET45	Dr. BABESSE .S	Néant	Dr. MADANI L. (M3/M4); Dr. DIDA A. (M1, M2, M5, M6)
TP Electrotechnique fondamentale II	M	1	2	TPE41	Néant	Néant	Pr. HACHEMI, Dr. KHARCHOUCHE (M1, M2, M3, M4, M5, M6), Mme. LOUAREM S. (M1, M2, M5, M6), M. KADRI M. (M3, M4)
TP Logique combinatoire et séquentielle	M	1	2	TPE42	Néant		Dr. ZEBAR A. (M3, M4), Dr. SLIMANI L.( M1, M2, M5, M6)
TP Méthodes numériques	M	1	2	TPE43	Néant	Néant	M. DAICHE. (M2,N3,N4), REFFAD(N2) AYECH(N1,M3), CHOUCHANE( M4) BENYAHIA(N5) ,SLIMANI(M1), ZOUAD(M5,M6,N6)
Production de l'Energie Electrique	D	1	1	LET46	Dr. DIDA A.	Néant	Néant
Sécurité Electrique	D	1	1	LET47	M. BOUSSOUAR M.	Néant	Néant
Technique d'expression et de communication	T	1	1	LET48	TCT	Néant	Néant

## Emploi du temps Licence Automatique Semestre 6

	8 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 9 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	9 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup> — 11 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup>	11 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 12 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>		14 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 15 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	15 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup> — 17 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup>
Dim	LAT64 COURS A17	LAT61 COURS A17	TD LAT61/LAT64/TPA61 G4 S08 / G2 S09/ G3 SM3		G1*/G2*: TPA62/TPA63/TPA64 L12/ L10/ SM4 TD LAT61 G3 S04	
Lun	LAT67 COURS A17	G1: TPA62/TPA63/TPA64 L12/ L10 / SM1 TD: LAT61/LAT62/ LAT64 G2 S04/ G3 S06/G4 S03	G2: TPA62/TPA63/TPA64 L12/ L10 / SM1 TD LAT61/LAT62 G1 S04/ G4 S02	G3: TPA62/TPA63/TPA64 L12/ L10/ SM1	TPA61 G4 SM2 TD: LAT64/LAT62 G1 S03/G2 S02	
Mar	LAT65 COURS A17	LAT63 COURS A17	G4: TPA62/TPA63/TPA64 L12/ L10/ SM1 TD LAT64/LAT62 G3 S04/ G1 S02		G3*/G4*: TPA62/TPA63/TPA64 L12/ L10 / SM1	TPA61 G3 SM1
Mer	LAT64 COURS A17	LAT68 COURS A17	TPA61 G4 SM2		LAT66 COURS A17	
Jeu	TPA61 G1/G2 SM2/SM1	TPA61 G1/G2 SM2/SM1	LAT62 COURS A17			

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coeff	COURS	TD	TP
Systèmes Asservis échantillonnés	LAT61	F	4	2	Dr. BADOUD A.	Dr. BADOUD A.	/
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 (G2), Mme. BEGAG S. (G1, G3, G4)	/
Bus de communications et réseaux industriels	LAT65	F	2	1	Mme. GHEDJATI K	/	/
Projet de fin de cycle	TPA61	M	4	2	/	/	Dr. AGGOUNE L (G1)), M. ZERROUG A. (G4), Pr. ABDELAZIZ M. (G2), Dr. JABRI (G3)
TP Capteurs et Actionneurs	TPA62	M	2	1	/	/	M. SAHLI Z., Mme. MOKADDEM S.
TP Automates programmables industriels	TPA63	M	2	1	/	/	Mme. BENSEMRA Y. (G1, G2, G3, G4), Dr. SID M. A. (G1, G2),
TP Bus de communications et réseaux industriels	TPA64	M	1	1	/	/	Dr. JABRI D. (G1, G2, G3, G4)
Installations électriques en automatique	LAT66	D	1	1	M. ZERROUG A.	/	/
Maintenance et fiabilité	LAT67	D	1	1	Mme. BENSEMRA Y.	/	/
Projet professionnel et gestion d'entreprise	LAT68	T	1	1	Dr. NEMDILI S.	/	/

## Emploi du temps Licence Electrotechnique Semestre 6

	8 <sup>H00<sup>mn</sup></sup> — 9 <sup>H30<sup>mn</sup></sup>	9 <sup>H30<sup>mn</sup></sup> — 11 <sup>H00<sup>mn</sup></sup>	11 <sup>H00<sup>mn</sup></sup> — 12 <sup>H30<sup>mn</sup></sup>		1 <sup>H00<sup>mn</sup></sup> — 15 <sup>H30<sup>mn</sup></sup>	15 <sup>H30<sup>mn</sup></sup> — 17 <sup>H00<sup>mn</sup></sup>
Dim	LET64 COURS A18	LET61 COURS A18	LET63/LET61**/LET64/LET62 G1/ G3/G6/G4/G5 S02/ S04/S07/S05/S06	LET63 TD G2 S03	LET62**/LET63/LET61/LET64/ TPE61 G1/G2/ /G4/G5/G6/G3 S02/S03 /S05/S06/S07/SM2	TPE61 G3 SM2
Lun	LET62 COURS A18	G3: TPE62/TPE63/TPE64 L04 / L09/SM5 G2/G5: TPE61 SM2 /SM4	G4: TPE62/TPE63/TPE64 L04 / L09/ SM5 G2/G5: TPE61 SM2/SM4 LET63 TD (G3) S05	G3*/G4* TPE62/TPE63/TPE64 L04 / L09/ SM5	LET63 COURS A18	G1*/G2*TPE62/TPE63/TPE64 TP L04 / L09/ SM5
Mar	LET64**/LET62**/ LET63 G1/G2/G3/G6/ G5 S02/S03/S04/S07/S06	LET61/LET64**/LET62/LET63 G2/G3/G5/G4/G6 S03/S04/S06/S05/S07	LET61 COURS A18		G5: TPE62/TPE63/TPE64 L04 / L09/ SM5 G1: TPE61 SM2	G1: TPE61 SM2
Mer	G5*/G6*:TPE62/TPE63/TPE64 L04 / L09/SM5	G6: TPE62/TPE63/TPE64 L04 / L09/ SM5 <b>LET61 TD (G4)</b> <b>S05</b>	LET66 COURS A18		LET65 COURS A18	
Jeu	G1: TPE62/TPE63/TPE64 L04 / L09/SM5 G4/G6: TPE61 SM4/SM3	G2: TPE62/TPE63/TPE64 L04 / L09/SM5 G4/G6: TPE61 SM4/SM3 <b>LET61 TD (G1)</b> <b>S03</b>	LET67 COURS A18			

Intitulé de la matière	Code	UE	Cred	Coeff	COURS	TD	TP
Commande des machines	LET61	F	6	3	Dr. CHAOUI A.	Dr. CHAOUI A. (G1, G3, G5), Dr. DAILI Y. (G2, G4, G6)	/
Régulation industrielle	LET62	F	4	2	Dr. MOKEDDEM D.	Dr. MOKEDDEM D. (G1, G3, G4, G5), Mme. BEHIH K. (G2, G6)	/
Automatismes industriels	LET63	F	4	2	Dr. BELKHIR K.S.	Dr. BELKHIR K.S. (G1, G4, G5, G6), Mme. ATTOUI H. (G2, G3)	/
Matériaux et introduction à la HT	LET64	F	4	2	Pr. NOURI H.	Pr. NOURI H (G1, G3, G4, G6), Dr. MADANI. L. (G2, G5)	/
Projet de fin de cycle	TPE61	M	4	2		/	Pr. RADJELI H (G4), Dr. NEMDILI S.(G6) , Pr. BAYADI A(G2), M. ZERROUG A (G3), Dr. SAYAH S. (G1) , Mme. LOUAREM S. (G5)
TP Commande des machines	TPE62	M	1	1	/	/	M. HAMLA H. (G1, G2,G3, G4), M. SAIFI R. (G5, G6)
TP Régulation industrielle	TPE63	M	2	1	/	/	M. REFFOUFI S. (G1, G2,G3, G4, G5), Dr. KHARCHOUCHE F.(G6)
TP Automatismes /TP Matériaux	TPE64	M	2	1	/	/	Dr. BOUKETIR O (G1,G2, G3, G4), Mme. BEGAG S (G5, G6)
Protection des réseaux électriques	LET65	D	1	1	Dr. SLIMANI L.	/	/
Maintenance industrielle	LET66	D	1	1	M. BOUSSOUAR M.Z.	/	/

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

	8 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 9 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	9 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup> — 11 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup>	11 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 12 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>		14 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 15 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	15 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup> — 17 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup>
Dim		TEC81 TP SM5	MEC85 COURS A18			
Lun	MEC81 COURS S08	MEC82 COURS S08		TEC82 TP SM2	TEC82 TP SM1	
Mar	MEC84 COURS S08	MEC82 TD S08	MEC82 COURS S08		MEC84 TD S08	
Mer	TEC84 TP SM2	TEC83 TP SM2	MEC83 TD S08		MEC83 COURS S08	
Jeu	MEC87 COURS A18	MEC86 COURS S08	MEC81 TD S08			

Intitulé de la matière	U	Co	Code	COURS	TD	TP
Modélisation et identification des systèmes électriques		4	MEC81	Pr. RADJELI H.	Pr. RADJELI H.	
Techniques de la commande électrique		3	MEC82	Dr. MOUSSAOUI L.	Dr. MOUSSAOUI L.	
Asservissements échantillonnés et Régulation numérique		3	MEC83	Pr. ABDELAZIZ M.	Pr. ABDELAZIZ M.	
Diagnostic des défaillances des systèmes de commande		3	MEC84	Dr. BENAICHA S.	Dr. BENAICHA S.	
TP Modélisation et identification des systèmes électriques		3	TEC81			Pr. RADJELI H.
TP Techniques de la commande électrique		2	TEC82			Dr. MOUSSAOUI L.
TP Asservissements échantillonnés et Régulation numérique		1	TEC83			Pr. ABDELAZIZ M.
TP Diagnostic des défaillances des systèmes de commande		1	TEC84			Dr. BENAICHA S.
Machines spéciales			MEC85	Pr. HACHEMI M.		
Matériaux d'électrotechnique et leurs applications			MEC86	M. ZITOUNI M.		
Ethique, déontologie et propriété intellectuelle			MEC87	M. BEKTACHE A.		

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

	8 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 9 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	9 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup> — 11 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup>	11 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 12 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	12 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup> — 14 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup>	14 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 15 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	15 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup> — 17 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup>
Dim	MER86 COURS S01	MER85 COURS S05		MER82 COURS S05	MER85 TD S09	
Lun	MER83 COURS S02	MER86 TP L08	MER86 TP L08		MER81 TD S05	
Mar	MER81 COURS A18	MER82 TD A18	MER88 TD S03		MER84 COURS S05	
Mer	MER84 COURS S05	TER82 TP SM1	TER82/TER81 TP L04/ SM1		TER83 TP L04	TER83 TP L04
Jeu	MER89 COURS A18	MER87 COURS S05	TER82/TER81 TP L04 / SM1			

Intitulé de la matière	U	Co	Code	Cours	TD	TP
Modélisation et optimisation des réseaux électriques		4	MER81	Pr. BOUKTIR T.	Pr. BOUKTIR T.	
Qualité de l'énergie électrique		4	MER82	Pr. BOUKTIR T.	Pr. BOUKTIR T.	
Production centralisée et décentralisée		3	MER83	Pr. GHERBI A.		
Planification des réseaux électriques		2	MER84	M. BOUSSADIA F.	M. BOUSSADIA F.	
Commande des systèmes électro-énergétiques		1	MER85	Pr. RAHMANI L.	Pr. RAHMANI L.	
Techniques de protection des réseaux électriques		3	MER86	Pr. GHERBI A.		Pr. GHERBI A.
TP : Modélisation et optimisation des réseaux électriques		3	TER81			Dr. SLIMANI.
TP : Qualité de l'énergie électrique		2	TER82			Dr. BELHAOUCHET N
TP : Commande des systèmes électro-énergétiques			TER83			M. SAIFI .R
Compatibilité électromagnétique			MER87	Dr. MANA H.		
Matériaux d'électrotechnique et leurs applications			MER88	Dr. MADANI L.		
Ethique, déontologie et propriété intellectuelle		1	MER89	M. BEKTACHE A.		

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

	8 <sup>H00<sup>mn</sup></sup> — 9 <sup>H30<sup>mn</sup></sup>	9 <sup>H30<sup>mn</sup></sup> — 11 <sup>H00<sup>mn</sup></sup>	11 <sup>H00<sup>mn</sup></sup> — 12 <sup>H30<sup>mn</sup></sup>	12 <sup>H30<sup>mn</sup></sup> — 14 <sup>H00<sup>mn</sup></sup>	14 <sup>H00<sup>mn</sup></sup> — 15 <sup>H30<sup>mn</sup></sup>	15 <sup>H30<sup>mn</sup></sup> — 17 <sup>H00<sup>mn</sup></sup>
Dim	MEI84 COURS S02	MEI88 COURS S02	TEI81 TP SM04		TEI82 TP L04/SM1	TEI82 TP L04/SM1
Lun	MEI85 COURS S01	MEI84 COURS S02	MEI82 COURS S03		MEI82 TD S04	MEI89 COURS S02
Mar	MEI85 TD S05	TEI83 TP L04	TEI83 TP L04			
Mer	MEI83 COURS S02	MEI86 Cours S02	MEI87 COURS S02		MEI86 TP SM5	
Jeu	MEI81 COURS S02	MEI81 TD S02				

Intitulé de la matière	U	Co	Code	Cours	TD	TP
Electricité industrielle		5	MEI81	M. BOUSSADIA F.	M. BOUSSADIA F.	
Systèmes asservis échantillonnés et Régulation Numérique		5	MEI82	M. SAIFI R.	M. SAIFI R.	
Technologie en Automatismes Industriels		5	MEI83	Dr. BOUKETIR O		
Modélisation et Identification des systèmes électriques		4	MEI84	Pr. HEMSAS K. E.	Pr. HEMSAS K. E.	
Entraînements électriques		4	MEI85	Pr. RAHMANI L.	Pr. RAHMANI L.	
TP Systèmes asservis échantillonnés et Régulation Numérique		3	TEI81			Mme. ATTOUI H.
TP Electricité industrielle/TP Modélisation & Identification des systèmes électriques			TEI82			M. BOUSSOUAR M. Z./Pr. HEMSAS K. E.
TP Entraînements électriques			TEI83			Dr. BELHAOUCHET N.,
Techniques de la Haute Tension			MEI86	Pr. BAYADI A.		Pr. BAYADI A.
Sécurité industrielle et habilitation			MEI87	Dr. NEMDILI S.		
Maintenance et Sûreté de fonctionnement		2	MEI88	Dr. SARI B.		
Ethique, déontologie et propriété intellectuelle		2	MEI89	M. SAHLI Z.		

## Emploi du Temps Master Automatique et systèmes (SEMESTRE 8)

	8 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 9 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	9 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup> — 11 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup>	11 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 12 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	14 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 15 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	15 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup> — 17 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup>
Dim	MAS85 TP SM1	MAS82 TD S01	MAS82 COURS S01	MAS85 COURS S01	
Lun		MAS81 COURS S01	MAS81 TD S01	MAS88 COURS S01	
Mar	MAS83 COURS S01	MAS84 COURS S01	MAS86 COURS S01		
Mer	TAS82/TAS83 TP L11/L10	TAS82/TAS83 TP L11/L10	MAS83 TD S01	TAS81 TP SM1/SM2	TAS81 TP SM1/SM2
Jeu	MAS84 TD S01	MAS87 COURS A17	MAS81 COURS S01		

Intitulé de la matière	U	Co	Code	Cours	TD	TP
Systèmes non linéaires	F	6	MAS81	Pr. KHABER F.	Pr. KHABER F.	
Commande optimale	F	7	MAS82	M. BOUROUBA B.	M. BOUROUBA B.	
Electronique Appliquée	F	6	MAS83	Pr. KHEMLICHE M.	LATRECHE S.	
API et supervision	D	5	MAS84	Pr. MOSTEFAI M.	Pr. MOSTEFAI M.	
Concepts et langage de programmation graphique	M	5	MAS85	Dr. SARI B.		Dr. SARI B.
TP Systèmes non linéaires/ TP Commande optimale	T	1	TAS81			Dr. BENAICHA S./M. BOUROUBA B.
TP Electronique Appliquée			TAS82			Dr. LATRECHE S.
TP API et supervision			TAS83			Dr. SARI B.
Robotique			MAS86	Dr. BABESSE S.		
Traitement d'images et vision			MAS87	Dr. SID M. A.		
Ethique, déontologie et propriété intellectuelle			MAS88	M. BEKTACHE A.		



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

	8 <sup>H00</sup> <sup>mn</sup> — 9 <sup>H30</sup> <sup>mn</sup>	9 <sup>H30</sup> <sup>mn</sup> — 11 <sup>H00</sup> <sup>mn</sup>	11 <sup>H00</sup> <sup>mn</sup> — 12 <sup>H30</sup> <sup>mn</sup>		14 <sup>H00</sup> <sup>mn</sup> — 15 <sup>H30</sup> <sup>mn</sup>	15 <sup>H30</sup> <sup>mn</sup> — 17 <sup>H00</sup> <sup>mn</sup>
Dim	MAI82 COURS S09	TAI81/TAI82 TP SM2/SM1	TAI81/TAI82 TP SM2/SM1		MAI81 COURS A17	
Lun	TAI83 TP L10/L11	MAI82 TD S09	MAI84 COURS S09		MAI85 COURS S09	
Mar	MAI83 TD S09	MAI84 TD S09	TAI83 TP L11		MAI86 COURS S09	
Mer	MAI88 COURS S09	MAI81 COURS S09	TAI83 TP L10	MAI85 TP SM01		
Jeu	MAI81 TD S09	MAI87 COURS A17	MAI83 COURS S09			

Intitulé de la matière	U	Co	Code	Cours	TD	TP
Systèmes non linéaires	F	5	MAI81	Dr SAIT B.	Dr SAIT B.	
Systèmes Embarqués et systèmes temps réels	F	5	MAI82	Dr. MEBARKIA A.	Dr. MEBARKIA A.	
Programmation avancée des API	M	5	MAI83	Pr. MOSTEFAI M.	Pr. MOSTEFAI M.	
Electronique Appliquée	D	5	MAI84	Pr. KHEMLICHE M.	Pr. KHEMLICHE M.	
Conception orientée objet	M	5	MAI85	M. DAAS A.		M. DAAS A.
TP Systèmes non linéaires			TAI81			Dr SAIT B.
TP Systèmes Embarqués et systèmes temps réels			TAI82			Dr. MEBARKIA A.
TP Programmation avancée des API/TP Electronique Appliquée			TAI83			Dr. SID M. A./ Dr. LATRECHE S.
Robotique			MAI86	Dr. BABESSE S.		
Traitement d'images et vision			MAI87	Dr. SID M. A.		
Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	T	1	MAI88	M. BEKTACHE A.		

## 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