## **Emploi du temps Licence Electrotechnique Semestre 6**

	$8^{H}00^{mn} - 9^{H}30^{mn}$	9 H30 <sup>mn</sup> —11 H00 <sup>mn</sup>	$11^{\rm H}00^{\rm mn} - 12^{\rm H}30^{\rm mn}$	12 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup> —14 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup>	$14^{\rm H}00^{\rm mn} - 15^{\rm H}30^{\rm mn}$	$15^{\rm H}30^{\rm mn} - 17^{\rm H}00^{\rm mn}$
Dim		LET61/LET62 G1+G2/G3+G4 A17/A18	LET62/LET61 G1+G2/G3+G4 A17/A18		LET64/LET63 G1+G2/G3+G4 A17/A18	
Lun	LET67 COURS A11	LET65 COURS A11	G1: TPE62/T L04 / L0	PE63/TPE64 09/ SM2	G2: TPE62/TPE63/TPE64 L04 / L09/ SM2	
Mar	LET61/LET62 G1+G2/G3+G4 A17/A18	LET63/LET64 G1+G2/G3+G4 A17/A18	LET64/LET63 G1+G2/G3+G4 A17/A18		COURS A11	
Mer	G3: TPE62/TPE63/TPE64 L04 / L09/ SM2		LET63/LET64 G1+G2/G3+G4 A17/A18			
Jeu	TPE62/TP	G4: PE63/TPE64 .09/ SM2	LET62/LET61 G1+G2/G3+G4 A17/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.	/
Régulation industrielle	LET62	F	4	2	Dr. MOKEDDEM D.	Dr. MOKEDDEM D.	/
Automatismes industriels	LET63	F	4	2	Dr. BELKHIR K.S.	Dr. BELKHIR K.S.	/
Matériaux et introduction à la HT	LET64	F	4	2	Pr. NOURI H.	Pr. NOURI H	/
TP Commande des machines	TPE62	M	1	1	/	/	M. HAMLA H. (G1, G2, G3, G4)
TP Régulation industrielle	TPE63	M	2	1	/	/	M. REFOUFI S. (G2, G3); Dr. AMROUNE M. (G1, G4)
TP Automatismes /TP Matériaux	TPE64	M	2	1	/	/	Dr. BOUKETIR O (G1, G4), Mme. BEGAG S (G2, G3)
Protection des réseaux électriques	LET65	D	1	1	Dr. SLIMANI L.	/	/
Maintenance industrielle	LET66	D	1	1	M. BOUSSOUAR M	/	/
Projet professionnel et gestion d'entreprise	LET67	Т	1	1	Dr. NEMDILI	/	/

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

## **Emploi du temps Licence Automatique Semestre 6**

	8 H00 <sup>mn</sup> — 9 H30 <sup>mn</sup>	9 H30 <sup>mn</sup> —11 H00 <sup>mn</sup>	$11^{H}00^{mn} - 12^{H}30^{mn}$	12 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup> —14 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup>	$14^{\rm H}00^{\rm mn} - 15^{\rm H}30^{\rm mn}$	15 H30 <sup>mn</sup> — 17 H00 <sup>mn</sup>
Dim	LAT66 COURS A11	LAT61 TD A11	LAT62 TD A11		G1:TPA62/TPA63/TP L12/ L10/ SM1	<sup>2</sup> A64
Lun G2: TPA62/TPA63/TPA64 L12/ L10 / SM1			G3: TPA62/TI L12/ L10			
Mar		LAT64 TD A11	G4: TPA62/TI L12/ L1			
Mer	LAT67 COURS A11	LAT61 TD A11	LAT62 TD A11		LAT63 COURS A11	
Jeu	LAT68 COURS A11	<mark>LAT64</mark> TD <mark>A11</mark>	LAT65 COURS A11			

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. BEGAG S.	/
Bus de communications et réseaux industriels	LAT65	F	2	1	Mme. GHEDJATI K	/	/
TP Capteurs et Actionneurs	TPA62	M	2	1	/	/	Dr. DAILI Y (G1, G2), M. REFOUFI S. (G3, G4)
TP Automates programmables industriels	TPA63	M	2	1	/	/	Mme. BENSEMRA Y. (G1, G2), Mme. MOKADDEM S. (G3, G4)
TP Bus de communications et réseaux industriels	TPA64	M	1	1	/	/	Dr. ATTOUI H (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	Т	1	1	Dr. NEMDILI S.	/	/

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

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

	8 H00 <sup>mn</sup> —9 H30 <sup>mn</sup>	9 H30 <sup>mn</sup> —11H00 <sup>mn</sup>	$11^{\rm H}00^{\rm mn} - 12^{\rm H}30^{\rm mn}$	12 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup> —14	14 H00 <sup>mn</sup> —15 H30 <sup>mn</sup>	15 H30mn —17H00mn
	TEC81	TEC83		MEC81	MEC82	
Dim	TP SM1	TP SM1		COURS	COURS	
	SM1	SM1		<mark>A11</mark>	A11	
	MEC85	MEC83	MEC84		TEC84	
Lun	COURS	COURS	COURS		TP SM1	
	A17	A17	A17		SM1	
		TEC82	TEC82		MEC86	
Mar		TP	<b>TP</b>		COURS	
		SM2	SM2		A17	
	MEC81	TEC83	MEC82			
Mer	COURS	TP	COURS			
	A17	SM1	A17			
	MEC87	MEC83		MEC84		
Jeu	COURS	COURS		COURS		
	A17	A17		A17		

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	M. ZITOUNI M.		
Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	Т	1	1	MEC87	M. SAHLI Z.		

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

	$8^{\rm H}00^{\rm mn} - 9^{\rm H}30^{\rm mn}$	$9^{\rm H}30^{\rm mn} - 11^{\rm H}00^{\rm mn}$	$11^{\rm H}00^{\rm mn} - 12^{\rm H}30^{\rm mn}$	$12^{\rm H}30^{\rm mn} - 14^{\rm H}00^{\rm mn}$	$14^{\rm H}00^{\rm mn} - 15^{\rm H}30^{\rm mn}$	$15^{\rm H}30^{\rm mn} - 17^{\rm H}00^{\rm mn}$
		MER85	MER86		MER82	MER81
Dim		COURS	COURS		COURS	COURS
		<mark>F04</mark>	F04		<mark>F04</mark>	F04
	MER86	MER86	MER83		MER85	
Lun	TP	<mark>TP</mark>	COURS		COURS	
	<b>L08</b>	L08	F04		F04	
	MER87	MER82	MER81		MER84	
Mar	COURS	COURS	COURS		COURS	
	F04	F04	F04		F04	
		MER84	TER82/TER81		TER83	TER83
Mer		COURS	<b>TP</b>		TP	TP
		F04	L04/SM1		L04	L04
	MER89	MER88	TER82/TER81			
Jeu	COURS	COURS	TP			
	A17	F04	L04/SM1			

Intitulé de la matière	U	Cred	Coeff	Code	Cours	TD	TP
Modélisation et optimisation des réseaux électriques	F	4	2	MER81	Pr. BOUKTIR T.	Pr. BOUKTIR T.	
Qualité de l'énergie électrique	F	4	2	MER82	Pr. BOUKTIR T.	Pr. BOUKTIR T.	
Production centralisée et décentralisée	F	2	1	MER83	Pr. GHERBI A.		
Planification des réseaux électriques	F	4	2	MER84	M. 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.		
Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	Т	1	1	MER89	M. SAHLI Z		

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

	$8^{\rm H}00^{\rm mn} - 9^{\rm H}30^{\rm mn}$	$9^{\rm H}30^{\rm mn} - 11^{\rm H}00^{\rm mn}$	$11^{\rm H}00^{\rm mn} - 12^{\rm H}30^{\rm mn}$	$12^{H3}0^{mn} - 14^{H0}0^{mn}$	$14^{\rm H}00^{\rm mn} - 15^{\rm H}30^{\rm mn}$	$15^{\rm H}30^{\rm mn} - 17^{\rm H}00^{\rm mn}$
Dim		MEI84 COURS F05	MEI85 COURS F05		TEI82 TP L06/SM2	TEI82 TP L06/SM2
Lun	MEI89 COURS F05	MEI82 COURS F05	MEI82 COURS F05		MEI84 COURS F05	TEI81 TP SM1
Mar	TEI83 TP L04	TEI83 TP L04	MEI81 COURS F05			
Mer	MEI87 COURS F05	MEI86 COURS F05	MEI83 COURS F05		MEI86 TP L08	MEI86 TP L08
Jeu	MEI88 COURS F05	MEI85 COURS F05	MEI81 COURS F05			

Intitulé de la matière	U	cred	Co	Code	Cours	TD	TP
Electricité industrielle	F	4	2	MEI81	M. BOUSSADIA F.	M. BOUSSADIA F.	
Systèmes asservis échantillonnés et Régulation Numérique	F	4	2	MEI82	M. 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. RADJEAI. H.	Pr. RADJEAI. 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. RADJEAI. 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, OUCHEN L
Normes et législations en Électrotechnique	D	1	1	MEI87	Dr. NEMDILI S.		
Maintenance et Sûreté de fonctionnement	D	1	1	MEI88	Dr. LATRECHE S		
Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	T	1	1	MEI89	M. BEKTACHE A.		

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

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

	8 H00 <sup>mn</sup> —9 H30 <sup>mn</sup>	9 H30 <sup>mn</sup> —11 H00 <sup>mn</sup>	$11^{\rm H}00^{\rm mn} - 12^{\rm H}30^{\rm mn}$	$14^{\rm H}00^{\rm mn} - 15^{\rm H}30^{\rm mn}$	15 H30 <sup>mn</sup> —17H00 <sup>mn</sup>
Dim	MAS87	MAS82	TAS82	MAS85	TAS82
Dim	COURS A17	COURS F06	<u>11</u> L11	COURS F06	<u>IP</u> <u>U11</u>
	MAS85	MAS81	MAS81		
Lun	TP	COURS	COURS		
	SM2	F06	F06		
	MAS88	MAS84	MAS83	MAS83	
Mar	COURS	COURS	COURS	COURS	
	A11	F06	F06	F06	
	TAS83	TAS83	MAS86	TAS81	TAS81
Mer	TP	TP	COURS	<b>TP</b>	TP
	<mark>L10</mark>	L10	A18	SM1/SM2	SM1/SM2
		MAS84	MAS82		
Jeu		COURS	COURS		
		F06	F06		

Intitulé de la matière	U	cred	Со	Code	Cours	TD	TP
Systèmes non linéaires	F	6	3	MAS81	Pr. KHABER F.	Pr. KHABER F.	
Commande optimale	F	4	2	MAS82	M. BOUROUBA B.	M. 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	Dr. SID M A.		Dr. SID M A.
TP Systèmes non linéaires/ TP Commande optimale	Т	2	1	TAS81			Dr. BABESSE S./ M. BOUROUBA B.
TP Electronique Appliquée		2	1	TAS82			Dr. ATTOUI H./ Mme. LOUAREM S.
TP API et supervision		2	1	TAS83			Dr. SARI B.
Robotique	D	1	1	MAS86	Dr. BABESSE S.		
Traitement d'images et vision	D	1	1	MAS87	Dr. SID M A.		
Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	Т	1	1	MAS88	М. ВЕКТАСНЕ А.		

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

	$8^{H}00^{mn} - 9^{H}30^{mn}$	$9^{\rm H}30^{\rm mn} - 11^{\rm H}00^{\rm mn}$	$11^{\rm H}00^{\rm mn} - 12^{\rm H}30^{\rm mn}$	$12^{\rm H}30^{\rm mn}$ — $14^{\rm H}00^{\rm mn}$	$14^{\rm H}00^{\rm mn} - 15^{\rm H}30^{\rm mn}$	$15^{\rm H}30^{\rm mn} - 17^{\rm H}00^{\rm mn}$
	MAI87	MAI82	TAI81/TAI82	TAI81/TAI82		
Dim	COURS	COURS	<b>TP</b>	<mark>TP</mark>		
	A17	F07	SM2/SM1	SM2/SM1		
		MAI82	MAI84		MAI85	MAI85
Lun		COURS	COURS		COURS	<b>TP</b>
		F07	F07		Salle TP3 Bloc F	Salle TP3 Bloc F
	MAI88	MAI84	MAI83			
Mar	COURS	COURS	COURS			
	A11	F07	F07			
		MAI81	MAI86			
Mer		COURS	COURS			
		F07	A18			
	MAI83	MAI81	TAI83	TAI83		
Jeu	COURS	COURS	TP	TP		
	F07	F07	L10/L11	L10/L11		

Intitulé de la matière	U	cred	Co	Code	Cours	TD	TP
Systèmes non linéaires		6	3	MAI81	Dr SAIT B.	Dr SAIT B.	
Systèmes Embarqués et systèmes temps réels		4	2	MAI82	Dr. MEBARKIA A.	Dr. MEBARKIA A.	
Programmation avancée des API		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		2	1	TAI81			Dr SAIT B.
TP Systèmes Embarqués et systèmes temps réels		2	1	TAI82			Dr. MEBARKIA A.
TP Programmation avancée des API/TP Electronique Appliquée		2	1	TAI83			Mme. MOKADDEM S./ Mme. LOUAREM S.
Robotique		1	1	MAI86	Dr. BABESSE S.		
Traitement d'images et vision		1	1	MAI87	Dr. SID M A.		
Ethique, déontologie et propriété intellectuelle		1	1	MAI88	M. BEKTACHE A.		

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

Jou/Hor	8 H00mn —9H30mn	9 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup> — 11 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup>	11 H00mn —12 H30mn	$12^{\rm H}30^{\rm mn}$ —14 $^{\rm H}00^{\rm mn}$	14 H00mn —15H30mn	15 H30mn —17H00mn
	THE DOLL		TI ADO 4		N.C.A. DOG	NA POO
D: 1	TAP81	MAP81	TAP84	TAP84	MAP82	MAP82
Dimanche	<u>TP</u>	<b>COURS</b>	<b>TP</b>	<u>TP</u>	COURS	COURS
	<u>L10</u>	S04	L12	L12	S04	S04
	TAP83	TAP83	MAP84		MAP84	
Lundi	TP	<u>TP</u>	COURS		COURS	
	L09	L09	S04		S04	
	MAP83	MAP85	MAP85			
Mardi	COURS	IP	COURS			
	S04	SM1	S04		77 1 70 4	
	TAP82	MAP88	MAP81		TAP81	TAP81
Mercredi	TP Over	COURS	COURS		TP L10	TP
	SM1	S04	S04		<u>L10</u>	L10
	TAP81	MAP87	TAP85			
Jeudi	1P 110	COURS	IP CM2			
	<u>L10</u>	S04	SM2			

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. ZIET L.	Dr. ZIET L.	
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			Dr. SID M A./ Dr. GHEDJATI K.
TP: FPGA et langage VHDL	TAP82	M	2	1			Dr. ZIET L.
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. / Dr. SID M A.
Programmation orientée objet	MAP85	M	2	1	M. DAAS A.		M. DAAS A.
Stage d'immersion en entreprise	MAP86	M	2	1			
Electricité industrielle	MAP87	D	1	1	Mme. LOUAREM S.		
Bases de données	TAP85	D	1	1			M. DAAS A.
Maintenance et ordonnancement des opérations industrielles	MAP88	Т	1	1	Mme. BENSEMRA Y.		

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