

# **Emploi du temps du premier semestre**

**Année universitaire : 2021/2022**

**Première vague : Master 1 et Master 2**

**Du 02/01/2022 au 06/01/2022**

# Emploi du Temps Master Commande Electrique (M1, SEMESTRE 7)

Jou/Hor	08 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 09 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	09 <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>
<b>Dimanche</b>	TEC72 TP SM02	MEC74 COURS S01	MEC72 COURS A18		MEC71 TD S01	
<b>Lundi</b>	TEC73 TP LAB ER SM02	TEC75 TP LAB MA2	TEC75 TP LAB MA2		MEC73 COURS S01	
<b>Mardi</b>	MEC71 TD S01	MEC72 TD S01	MEC73 COURS S01		MEC74 TD S01	
<b>Mercredi</b>	MEC74 TD S06	MEC71 COURS S04	MEC72 TD S04		TEC74 TP SM02	
<b>Jeudi</b>	MEC75 COURS S01	MEC75 TD S01	TEC71 TP SM01		MEC75 TD S01	

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Réseaux de transport et de distribution d'E.E.	MEC71	F	4	2	M. KADRI M.	M. KADRI M.	
Électronique de puissance avancée	MEC72	F	4	2	Pr. BOUAFIA A.	Pr. BOUAFIA A.	
Micro-processeurs et Micro-contrôleurs	MEC73	F	2	1	Dr. BOUKETIR O.		
Machines électriques approfondies	MEC74	F	4	2	Dr. AMRANE F.	Dr. AMRANE F.	
Méthodes numériques appliquées & optimisation	MEC75	F	4	2	Pr. NOURI H.	Pr. NOURI H.	
TP : Micro-processeurs et Micro-contrôleurs	TEC71	M	1	1			Dr. RADJEAI T.
TP : Réseaux de transport et de distrib. d'E.E.	TEC72	M	2	1			Pr. SLIMANI L
TP : Électronique de puissance avancée	TEC73	M	2	1			Pr. BOUAFIA A.
TP : Méthodes num. appliquées & optimisation	TEC74	M	2	1			Pr. NOURI H.
TP : Machines électriques approfondies	TEC75	M	2	1			Dr. AMRANE F, GUETTAF

## Emploi du Temps Master Réseaux Electriques (M1, SEMESTRE 7)

Jou/Hor	08 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 09 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	09 <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>
Dimanche		TER71 TP SM01	TER74 TP SM01		MER75 COURS S03	MER73 COURS S03
Lundi	MER72 TD S06	MER71 TD S03	MER75 TD S03		MER73 COURS S05	MER75 TD S05
Mardi	MER74 TD S03	TER75 TP LAB MA2	TER75 TP LAB MA2		MER74 TD S03	
Mercredi	MER72 COURS S03	MER71 TD S03	TER72 TP SM01		MER72 TD S03	
Jeudi	TER73 TP LAB ER SM02	MER71 COURS S03	MER74 COURS S03			

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Réseaux de transport et de distribution d'E.E.	MER71	F	4	2	M. SAHLI Z.	M. SAHLI Z.	
Électronique de puissance avancée	MER72	F	4	2	Dr. MOUSSAOUI L.	Dr. MOUSSAOUI L.	
Micro-processeurs et Micro-contrôleurs	MER73	F	2	1	M. BEGAG S.		
Machines électriques approfondies	MER74	F	4	2	Pr. RADJEAI H.	Pr. RADJEAI H.	
Méthodes numériques appliquées & optimisation	MER75	F	4	2	Pr. SLIMANI L.	Pr. SLIMANI L.	
TP : Micro-processeurs et Micro-contrôleurs	TER71	M	1	1			M. BEGAG S.
TP : Réseaux de transport et de distrib. d'E.E.	TER72	M	2	1			M. SAHLI Z.
TP : Électronique de puissance avancée	TER73	M	2	1			Dr. SAIFI R.
TP : Méthodes num. appliquées & optimisation	TER74	M	2	1			Pr. SLIMANI L.
TP : Machines électriques approfondies	TER75	M	2	1			Dr. AMRANE F, GUETTAF

## Emploi du Temps Master Electrotechnique Industrielle (M1, SEMESTRE 7)

Jou/Hor	08 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 09 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	09 <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>
<b>Dimanche</b>	MEI72 COURS S02	TEI71 TP SM04	MEI71 TD S02		MEI73 COURS S02	TEI73 TP LAB ER SM02
<b>Lundi</b>	MEI74 TD S02	MEI72 TD S02	MEI75 COURS S02		MEI71 TD S06	TEI72 TP SM02
<b>Mardi</b>	MEI75 TD S02	MEI74 COURS S02	MEI73 COURS S02			
<b>Mercredi</b>	TEI74 TP SM01	TEI75 TP LAB MA2	MEI72 TD S02		TEI75 TP LAB MA2	
<b>Jeudi</b>	MEI75 TD S02	MEI74 TD S02	MEI71 COURS S05			

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Réseaux de transport et de distribution d'E.E.	MEI71	F	4	2	M. SAHLI Z.	M. SAHLI Z.	
Électronique de puissance avancée	MEI72	F	4	2	Dr. MOUSSAOUI L.	Dr. MOUSSAOUI L.	
Micro-processeurs et Micro-contrôleurs	MEI73	F	2	1	Dr. SAIFI R.		
Machines électriques approfondies	MEI74	F	4	2	Pr. HEMSAS K.	Pr. HEMSAS K.	
Méthodes numériques appliquées & optimisation	MEI75	F	4	2	M. BOUKARI L.	M. BOUKARI L.	
TP : Micro-processeurs et Micro-contrôleurs	TEI71	M	1	1			Dr. SAIFI R.
TP : Réseaux de transport et de distrib. d'E.E.	TEI72	M	2	1			M. SAHLI Z.
TP : Électronique de puissance avancée	TEI73	M	2	1			Dr. SAIFI R.
TP : Méthodes num. appliquées & optimisation	TEI74	M	2	1			M. BOUKARI L.
TP : Machines électriques approfondies	TEI75	M	2	1			Dr. DAILI Y., GUETTAF

# Emploi du Temps Master Energies Renouvelables (M1, SEMESTRE 7)

Jou/Hor	08 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 09 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	09 <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>
<b>Dimanche</b>	MEE72 COURS S04	MEE74 COURS S04	MEE75 TD S04		MEE75 COURS S04	MEE71 TD S04
<b>Lundi</b>	MEE76 COURS S04	MEE71 COURS S04	MEE76 TD S4		MEE72 TD S04	MEE75 TD S04
<b>Mardi</b>	TEE73 TP LAB ER SM02		MEE74 TD S04		MEE71 TD S04	MEE72 TD S04
<b>Mercredi</b>	TEE71 TP SM04	MEE73 COURS S01	MEE73 COURS S01		MEE74 TD S04	TEE74 TP SM02
<b>Jeudi</b>	TEE72 TP SM04	TEE75 TP LAB MA2	TEE75 TP LAB MA2			

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Réseaux de transport et de distribution d'E.E.	MEE71	F	4	2	M. KADRI M.	M. KADRI M.	
Électronique de puissance avancée	MEE72	F	4	2	Pr. BOUAFIA A.	Pr. BOUAFIA A.	
Micro-processeurs et Micro-contrôleurs	MEE73	F	2	1	Mme. BEGAG S.		
Machines électriques approfondies	MEE74	F	4	2	Pr. RADJEAI H.	Pr. RADJEAI H.	
Méthodes numériques appliquées & optimisation	MEE75	F	4	2	Pr. NOURI H.	Pr. NOURI H.	
TP : Micro-processeurs et Micro-contrôleurs	TEE71	M	1	1			Mme. BEGAG S.
TP : Réseaux de transport et de distrib. d'E.E.	TEE72	M	2	1			M. SAHLI Z.
TP : Électronique de puissance avancée	TEE73	M	2	1			Pr. BOUAFIA A.
TP : Méthodes num. appliquées & optimisation	TEE74	M	2	1			Pr. NOURI H.
TP : Machines électriques approfondies	TEE75	M	2	1			Dr. AMRANE F., Dr. DAILI Y.

# Emploi du Temps Master Automatique et Informatique Industrielle (M1, SEMESTRE 7)

Jou/Hor	08 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 09 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	09 <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>
Dimanche	MAI72 COURS A18	TAI71 TP SM02/SM03	TAI71 TP SM02/SM03		MAI72 TD A18	
Lundi	MAI74 TD A18	MAI72 COURS A18	MAI75 COURS A18		MAI72 TD A18	
Mardi	MAI75 TP SM01	MAI74 COURS A18	TAI73/ TAI72 TP LAB EP/SM01	TAI73/ TAI72 TP LAB EP/SM01		
Mercredi	MAI71 TD A18	MAI71 COURS A18	MAI73 COURS A18		MAI71 COURS A18	MAI75 COURS A18
Jeudi	MAI73 COURS A18	MAI73 TD A18	MAI74 COURS A18			

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Traitements du signal	MAI71	F	4	2	Dr. MEBARKIA A.	Dr. MEBARKIA A.	
Systèmes Linéaires multivariables	MAI72	F	6	3	Dr. BADOUD A.	Dr. BADOUD A.	
Association convertisseurs-machines	MAI73	F	4	2	Dr. BELHAOUCHET N.	Dr. BELHAOUCHET N.	
Optimisation	MAI74	F	4	2	Dr. ATTOUI H.	Dr. ATTOUI H.	
Réseaux et protocoles de communication industrielle	MAI75	M	3	2	Pr. MOSTEFAI M.		Dr. GHEDJATI K.
TP Traitement du signal/TP Optimisation	TAI71	M	2	1			Dr. MEBARKIA A./ Dr. ATTOUI H.
TP Systèmes linéaires multivariables	TAI72	M	2	1			Dr. BADOUD A
TP Association convertisseurs-machines	TAI73	M	2	1			Dr. BELHAOUCHET N.

# Emploi du Temps Master Automatique et Systèmes (M1, SEMESTRE 7)

Jou/Hor	08 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 09 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	09 <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>
Dimanche	MAS74 COURS A17	MAS72 COURS A17	MAS72 TD A17		MAS71 TD A17	MAS74 TD A17
Lundi	TAS71  TP SM01	MAS71  TD A17	MAS71  COURS A17		MAS75  TP SM01	MAS73  TD A17
Mardi	TAS73/TAS72  TP LAB EP/SM03	TAS73/TAS72  TP LAB EP/ SM03	MAS72  COURS A17		MAS73  TD A17	
Mercredi	MAS75 COURS A17	TAS71  TP SM01	TAS71  TP SM02		MAS75 COURS A17	
Jeudi	MAS73 COURS A17	MAS74  TD A17	MAS72  TD A17			

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Traitement du signal	MAS71	F	4	2	Dr. LATRECHE S.	Dr. LATRECHE S.	
Systèmes Linéaires Multivariables	MAS72	F	6	3	Pr. Khaber F.	Pr. Khaber F.	
Association convertisseurs-machines	MAS73	F	4	2	Dr. DAILI Y.	Dr. DAILI Y.	
Optimisation	MAS74	F	4	2	Pr. MOKEDEM D.	Pr. MOKEDEM D.	
Techniques d'Identification	MAS75	M	3	2	Dr. JABRI D.		Dr. JABRI D.
TP Traitement du signal/ TP Optimisation	TAS71	M	2	1			Dr. LATRECHE S./ Pr. MOKEDEM D.
TP Systèmes linéaires Multivariables	TAS72	M	2	1			Pr. Khaber F.
TP Association convertisseurs-machines	TAS73	M	2	1			Dr. DAILI Y.

## Emploi du Temps Master Automatisation Industrielle et process (M1, SEMESTRE 7)

Jou/Hor	08 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 09 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	09 <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>
<b>Dimanche</b>	TAP72/TAP74 TP LAB EP/LAB MA2	TAP72/TAP74 TP LAB EP/LAB MA2	MAP72 COURS S07		MAP71 COURS S07	TAP71 TP LAB A
<b>Lundi</b>	TAP71/ TAP73 TP LAB A/LAB ASS	MAP73 COURS S07	MAP74 COURS S07		TAP71 TP LAB A	MAP74 TD S07
<b>Mardi</b>	MAP73 COURS S07	MAP72 TD S07		MAP75 COURS S07	MAP75 TP SM03	
<b>Mercredi</b>	MAP71 TD S07	TAP75 TP SM02	TAP71/ TAP73 TP LAB A/LAB ASS		MAP72 TD S05	MAP75 COURS S05
<b>Jeudi</b>	MAP74 TD S07	TAP73 TP SM02/LAB A	MAP71 TD S01			

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Automatisation Industrielle	MAP71	F	4	2	Dr. SID M A	Dr. SID M A	
Association Convertisseurs-Machines	MAP72	F	4	2	Pr. CHAOUI A.	Pr. CHAOUI A.	
Schémas et Appareillages	MAP73	F	2	1	Dr. KHARCHOUCHE F		
Régulation des Systèmes	MAP74	F	4	2	Dr. SARI B.	Dr. SARI B.	
TP : Automatisation Industrielle	TAP71	M	4	2			Dr. SID M A, Dr. REFOUFI S.
TP : Association Convertisseurs-Machines	TAP72	M	2	1			Pr. CHAOUI A.
TP : Régulation des Systèmes	TAP73	M	2	1			Dr. SARI B.
TP : Schémas et Appareillages	TAP74	M	1	1			Dr. KHARCHOUCHE F
Modélisation et Simulation des Systèmes Dynamiques	MAP75	M	2	1	Dr. BOUROUBA B.		Dr. BOUROUBA B.

# Emploi du Temps Master Commande Electrique (M2, SEMESTRE 9)

Jou/Hor	08 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 09 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	09 <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>
Dimanche	TEC91 TP SM03	MEC93 COURS S03	MEC94 COURS S03		TEC95 TP LAB A	MEC94 TD S05
Lundi	MEC94 COURS S01	MEC93 TD S01		TEC94 TP LAB A	MEC93 COURS S03	TEC94 TP LAB A
Mardi	TEC91 TP Mme. MOKKEDEM S.	MEC91 COURS S06	MEC92 COURS S06		MEC95 COURS S06	MEC95 COURS S06
Mercredi	MEC94 TD S01	TEC93/ TEC93 TP LAB ER/SM03	TEC93/ TEC93 TP LAB ER/SM03		MEC91 TD S01	
Jeudi	TEC92 TP SM03	MEC92 TD S04	MEC91 TD S04		MEC92 TD S04	

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Commande non linéaire	MEC91	F	4	2	Mme. MOKADDEM S.	Mme. MOKADDEM S.	
Commandes Avancées	MEC92	F	4	2	Dr. BOUROUBA B	Dr. BOUROUBA B	
Techniques d'intelligence artificielle	MEC93	F	4	2	Dr. BELKHIR KS	Dr. BELKHIR KS	
Commande électrique des mécanismes industriels	MEC94	F	6	3	M. HAMLA H	M. HAMLA H	
TP Commande non linéaire	TEC91	M	2	1			Mme. MOKADDEM S.
TP Commandes Avancées	TEC92	M	2	1			Dr. BOUROUBA B
TP Techniques d'intelligence artificielle /TP Implémentation d'une commande numérique en temps réel	TEC93	M	2	1			Dr. BELKHIR KS/ Pr. CHAOUI A
TP Commande électrique des mécanismes industriels	TEC94	M	2	1			Dr. KHARCHOUCHE F
TP programmation des API	TEC95	M	1	1			Mme. BEGAG S
Implémentation d'une commande numérique en temps réel	MEC95	D	1	1	Dr. KOUADRI		

## Emploi du Temps Master Réseaux Electriques (M2, SEMESTRE 9)

Jou/Hor	08 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 09 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	09 <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>
Dimanche	MER91 COURS S08	MER94 TD S08	MER95 TD S08		MER91 TD S08	
Lundi	MER92 COURS S08	MER95 COURS S08	MER95 TD S08		MER96 TP LAB RE	MER96 TP LAB RE
Mardi	MER96 TD S08	MER96 COURS S08	MER94 TD S08		MER96 TD S08	
Mercredi	MER94 COURS S08	MER91 TD S08	TER91 TP SM04		MER92 TD S08	
Jeudi	TER92 TP SM01	MER93 COURS S08	MER93 COURS S08		MER92 TD S08	

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Conduite des réseaux électriques	MER91	F	4	2	Dr. NEMDILI S	Dr. NEMDILI S	
Stabilité et dynamique des réseaux électriques	MER92	F	4	2	M. KADRI M	M. KADRI M	
Réseaux électriques intelligents	MER93	F	2	1	Dr. NEMDILI S		
Intégration des ressources renouvelables aux réseaux électriques	MER94	F	4	2	Dr. MERAHI F.	Dr. MERAHI F.	
Réseaux électriques industriels	MER95	F	4	2	Pr. GHERBI A	Pr. GHERBI A	
Techniques de haute tension	MER96	M	5	3	Pr. BAYADI A	Pr. BAYADI A	Pr. BAYADI A
TP : Stabilité et dynamique des réseaux électriques	TER91	M	2	1			M. KADRI M.
TP : Réseaux électriques industriels	TER92	M	2	1			Dr. MADANI L.

## Emploi du Temps Master Electrotechnique Industrielle (M2, SEMESTRE 9)

Jou/Hor	08 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 09 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	09 <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>
<b>Dimanche</b>	MEI91 COURS S09	MEI92 COURS S09	MEI91 TD S09		MEI94 COURS S09	MEI94 TD S09
<b>Lundi</b>	MEI91 COURS S09	TEI92 TP LAB A	MEI91 TD S09		MEI92 TD S09	MEI96 TD S09
<b>Mardi</b>	MEI93 TD S09	MEI95 COURS S09	TEI91 TP SM02		MEI93 TD S09	
<b>Mercredi</b>	MEI96 COURS S09	MEI92 TD S09	MEI96 TD S09		MEI94 TD S07	MEI95 COURS S07
<b>Jeudi</b>	TEI92 TP LAB A	TEI92 TP LAB A	MEI96 TP S09			

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Régimes transitoires des systèmes électriques	MEI91	F	6	3	Pr. BAYADI A	Pr. BAYADI A	
Commande des systèmes électriques	MEI92	F	4	2	M. HAMLA H	M. HAMLA H	
Diagnostic de pannes dans les installations électriques	MEI93	F	2	1	Pr. HEMSAS K. E.		
Qualité de l'énergie et Compatibilité électromagnétique	MEI94	F	4	2	Dr. MANA H	Dr. MANA H	
Techniques d'intelligence artificielle	MEI95	F	2	1	Dr. JABRI D		
TP Techniques d'intelligence artificielle	TEI91	M	2	1			Dr. JABRI D
TP Commande des systèmes électriques	TEI92	M	2	1			M. BOUSSOUAR M.Z
Dimensionnement de systèmes industriels	MEI96	M	5	3	M. BOUSSOUAR M.Z.	M. BOUSSOUAR M.Z.	M. BOUSSOUAR M.Z.

## Emploi du Temps Master Energies Renouvelables (M2, SEMESTRE 9)

Jou/Hor	08 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 09 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	09 <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>
<b>Dimanche</b>	MEE93 COURS S06	MEE97 COURS S06	MEE95 COURS S06		MEE97 COURS S06	MEE97 COURS S06
<b>Lundi</b>	MEE92 COURS S05	MEE94 COURS S05	MEE92 COURS S05		MEE91 TD S08	
<b>Mardi</b>	MEE91 COURS S04	MEE96 COURS S03	MEE96 TP SM4		MEE93 COURS A18	TEE91 TP SM01
<b>Mercredi</b>	MEE91 TD S05	MEE95 TD S05		TEE92 TP SM03	MEE94 TD S06	MEE95 TD S06
<b>Jeudi</b>	MEE94 TD S05	MEE93 TD S05	TEE93 TP LAB SM02		MEE96 COURS S03	

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Applications et dimensionnement des systèmes à énergies renouvelables	MEE91	F1	4	2	Pr. CHAOUI A.	Pr. CHAOUI A.	
Stockage de l'énergie et pile à combustible	MEE92	F1	2	1	Dr. BOUKETIR O.		
Commande des systèmes à énergies renouvelables	MEE93	F1	4	2	Dr. SAIFI R.	Dr. SAIFI R.	
Systèmes multi sources à énergies renouvelables	MEE94	F2	4	2	Pr. HEMSAS K. E.	Pr. HEMSAS K. E.	
Intégration des énergies renouvelables aux réseaux	MEE95	F2	4	2	Dr. MERAHI F.	Dr. MERAHI F.	
TP Applications et dimensionnement des systèmes à ER	TEE91	M	2	1			Pr. CHAOUI A.
TP Stockage de l'énergie	TEE92	M	1	1			Dr. BOUKETIR O.
TP Commande des systèmes à énergies renouvelables	TEE93	M	2	1			Dr. SAIFI R.
Maintenance et fiabilité des systèmes à énergies renouvelables	MEE96	M	4	2	M. ZITOUNI M.		M. ZITOUNI M.
Véhicules électriques	MEE97	D	1	1	Vac		

# Emploi du Temps Master Automatique et Informatique Industrielle (M2, SEMESTRE 9)

Jou/Hor	<b>08<sup>H</sup>00<sup>mn</sup> — 09<sup>H</sup>30<sup>mn</sup></b>	<b>09<sup>H</sup>30<sup>mn</sup> — 11<sup>H</sup>00<sup>mn</sup></b>	<b>11<sup>H</sup>00<sup>mn</sup> — 12<sup>H</sup>30<sup>mn</sup></b>	<b>12<sup>H</sup>30<sup>mn</sup> — 14<sup>H</sup>00<sup>mn</sup></b>	<b>14<sup>H</sup>00<sup>mn</sup> — 15<sup>H</sup>30<sup>mn</sup></b>	<b>15<sup>H</sup>30<sup>mn</sup> — 17<sup>H</sup>00<sup>mn</sup></b>
<b>Dimanche</b>	TAI93 TP SM01	MAI94 COURS S05	MAI96 COURS S05		TAI93 TP SM02	
<b>Lundi</b>	MAI95 COURS S03	MAI93 COURS S09	MAI92 COURS S01		MAI97 COURS S02	
<b>Mardi</b>		TAI91 TP SM01		MAI95 TP LAB A	MAI98 COURS A18	
<b>Mercredi</b>	MAI94 TD S02	MAI91 COURS S02	MAI91 TD S03		MAI92 TD S07	
<b>Jeudi</b>	MAI93 TD S03	TAI92 TP SM04	MAI91 COURS S02			

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Commande avancée	MAI91	F	6	3	Dr. NECHADI E	Dr. NECHADI E	
Commande de Robots de manipulation	MAI92	F	4	2	Dr. REFOUFI S	Dr. REFOUFI S	
Systèmes à évènement discrets	MAI93	F	4	2	Dr. ATTOUI H.	Dr. ATTOUI H.	
FPGA et programmation VHDL	MAI94	F	4	2	Dr. LATRECHE S.	Dr. LATRECHE S.	
Supervision industrielle	MAI95	M	3	2	Pr. MOSTEFAI M		Pr. MOSTEFAI M
TP Commande avancée	TAI91	M	2	1			Dr. NECHADI E.
TP commande de Robots de manipulation	TAI92	M	2	1			Dr. REFOUFI S / SID M.A
TP FPGA et programmation VHDL	TAI93	M	2	1			Dr. LATRECHE S.
Véhicules électriques	MAI96	D	1	1	Vac		
Gestion de maintenance	MAI97	D	1	1	Dr. BENSEMRA Y		
Recherche documentaire et conception de mémoire	MAI98	T	1	1	Dr. MERAHI F.		

## Emploi du Temps Master Automatique et Systèmes (M2, SEMESTRE 9)

Jou/Hor	08 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 09 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	09 <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>
<b>Dimanche</b>	MAS93 COURS S01	MAS92 COURS S02		MAS96 COURS S02	TAS91 TP SM01/SM03	TAS91 TP SM01/SM03
<b>Lundi</b>	MAS95 COURS S07	MAS95 TP SM01	MAS95 TP SM01		MAS91 TD S07	
<b>Mardi</b>	MAS97 COURS S06	MAS93 TD S04	MAS91 COURS S05		MAS98 COURS A18	
<b>Mercredi</b>	MAS94 TD S04	TAS93 TP SM04	MAS94 COURS S07			
<b>Jeudi</b>	MAS92 TD S08	TAS92 TP SM01	MAS91 COURS S07			

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Commande prédictive et adaptative	MAS91	F	6	3	Pr. ABDELAZIZ M	Pr. ABDELAZIZ M	
Commande intelligente	MAS92	F	4	2	Pr. MOKEDEM D.	Pr. MOKEDEM D.	
Diagnostic des systèmes	MAS93	F	4	2	Pr. KHEMLICHE M	Pr. KHEMLICHE M	
Commande de Robots de manipulation	MAS94	F	4	2	Dr. BABESSE S	Dr. BABESSE S	
Systèmes temps réel	MAS95	M	3	2	Dr. MEBARKIA A		Dr. MEBARKIA A
TP Commande avancée/TP Commande intelligente	TAS91	M	2	1			Pr. ABDELAZIZ M / Dr. BELKHIR KS
TP Diagnostic des systèmes	TAS92	M	2	1			Pr. KHEMLICHE M
TP commande de Robots de manipulation	TAS93	M	2	1			Dr. BABESSE S
Vision intelligente/ Véhicules électriques	MAS96	D	1	1	VAC		
Gestion de maintenance	MAS97	D	1	1	Dr. BENSEMRA Y		
Recherche documentaire et conception de mémoire	MAS98	T	1	1	Dr. MERAHI F.		

## Emploi du Temps Master Automatisation Industrielle et process (M2, SEMESTRE 9)

Jou/Hor	08 <sup>H</sup> 00 <sup>mn</sup> — 09 <sup>H</sup> 30 <sup>mn</sup>	09 <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>
<b>Dimanche</b>	MAP94 COURS S07	MAP91 COURS S07	TAP92 TP SM04	TAP92 TP SM04	TAP95 TP SM04	
<b>Lundi</b>		MAP92 TD SM2	TAP93 TP SM02/LAB ASS	TAP93 TP SM02/LAB ASS	MAP98/MAP96 TP SM04	MAP98/MAP96 TP SM04
<b>Mardi</b>	MAP97 COURS S05	MAP91 TD S05			TAP91/ TAP94 TP LAB A/LAB ASS	TAP91/ TAP94 TP LAB A/LAB ASS
<b>Mercredi</b>	TAP91/ TAP94 TP LAB A/LAB ASS	TAP91/ TAP94 TP LAB A/LAB ASS	MAP92 COURS S08		MAP94 TD S09	
<b>Jeudi</b>	MAP93 COURS S09	MAP95 TP SM03	MAP95 COURS S06			

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Commande des Robots	MAP91	F	4	2	Dr. BABESSE S.	Dr. BABESSE S.	
Supervision et IHM	MAP92	F	4	2	Pr. MOSTEFAI M.	Pr. MOSTEFAI M.	
Diagnostic des systèmes	MAP93	F	2	1	Pr. KHEMLICHE M.		
Commande avancée	MAP94	F	4	2	Dr. SID M.	Dr. SID M.	
TP : Supervision et IHM	TAP91	M	4	2			Mme. MOKADDEM S./ Dr. SARI B.
TP : Commande de Robots	TAP92	M	2	1			Dr. BABESSE S.
TP : Diagnostic des systèmes	TAP93	M	2	1			Dr. AGGOUNE L.
TP : Commande avancée	TAP94	M	1	1			Dr. SID M./ REFOUFI S.
Langages de programmation graphiques	MAP95	M	2	1	M. DAAS A.		M. DAAS A.
Projet tuteuré en automatique	MAP96	M	2	1	KHITAS M., Dr. SID A., Dr. SARI B.		
Machines-Outils à Commande Numérique (CNC)	MAP97	D	1	1	M. MERTANI Bilel		
Progiciel de Gestion Intégrés (ERP)	TAP95	D	1	1			KACEM I.
Jeu d'entreprises	MAP98	T	1	1	VAC		