

Master 1 Timetable: Electrical Control

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday					MEC77/MER77 COURSE Distance learning	
Sunday	MEC71/MER71 COURSE A17	MEC75/MER75 COURSE A17	MEC75 TD S01			TEC74 PW CR01
Monday	TEC71 PW CR01	TEC73 PW CR01		MEC72/MER72 COURSE A17	MEC76/MER76 COURSE A17	
Tuesday					TEC72 PW CR01	MEC73/MER73 COURSE A18
Wednesday	MEC71 TD R01	MEC72 TD R01	MEC74 TD R01		MEC76 PW CR01	MEC74/MER74 COURSE A18
Thursday			TEC75 TP MA2 Lab	TEC75 TP MA2 Lab		

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Crédits	Coefficients	Cours	TD	TP
Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique	F	MEC71	4	2	Dr. Kadri M	Dr. Kadri M	
Electronique de puissance avancée	F	MEC72	4	2	Pr. BOUAFIA A	Pr. BOUAFIA A	
μ-processeurs et μ-contrôleurs	F	MEC73	2	1	Pr. BOUKETIR O		
Machines électriques approfondies	F	MEC74	4	2	Pr. AMRANE F	Pr. AMRANE F	
Méthodes numériques appliquées et optimisation	F	MEC75	4	2	Pr. SLIMANI L	Pr. SLIMANI L	
TP : - μ-processeurs et μ-contrôleurs	M	TEC71	1	1			Pr. BOUKETIR O
TP : - Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique	M	TEC72	2	1			
TP : - Electronique de puissance avancée	M	TEC73	2	1			Pr. BOUAFIA A
TP : Méthodes numériques appliquées et optimisation	M	TEC74	2	1			Pr. SLIMANI L
TP : - machines électriques approfondies	M	TEC75	2	1			Pr. AMRANE F
Programmation Avancée en Python	M	MEC76	2	2	Vac		Vac
Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	T	MEC77	1	1	Dr. SAHLI Z		

Master 1 Timetable: Electrical Networks

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday					MEC77/MER77 COURSE Distance learning	
Sunday	MEC71/MER71 COURSE A17	MEC75/MER75 COURSE A17			TER74 PW CR02	TER72 PW CR02
Monday	TER73 PW CR02	TER71 PW CR02		MEC72/MER72 COURSE A17	MEC76/MER76 COURSE A17	
Tuesday		TER75 TP MA2 Lab	TER75 TP MA2 Lab		MER76 PW CR02	MEC73/MER73 COURSE A18
Wednesday	MER72 TD R02	MER71 TD R02	MER75 TD R02		MER74 TD S02	MEC74/MER74 COURSE A18
Thursday						

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Crédits	Coefficients	Cours	TD	TP
Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique	F	MER71	4	2	Dr. Kadri M	Dr. Kadri M	
Electronique de puissance avancée	F	MER72	4	2	Pr. BOUAFIA A	Pr. BOUAFIA A	
μ-processeurs et μ-contrôleurs	F	MER73	2	1	Pr. BOUKETIR O		
Machines électriques approfondies	F	MER74	4	2	Pr. AMRANE F	Pr. AMRANE F	
Méthodes numériques appliquées et optimisation	F	MER75	4	2	Pr. SLIMANI L	Pr. SLIMANI L	
TP : - μ-processeurs et μ-contrôleurs	M	TER71	1	1			Pr. BOUKETIR O
TP : - Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique	M	TER72	2	1			
TP : - Electronique de puissance avancée	M	TER73	2	1			Pr. BOUAFIA A
TP : Méthodes numériques appliquées et optimisation	M	TER74	2	1			Pr. SLIMANI L
TP : - machines électriques approfondies	M	TER75	2	1			Pr. AMRANE F
Programmation Avancée en Python	M	MER76	2	2			
Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	T	MER77	1	1	Dr. SAHLI Z		

Master 1 Timetable: Industrial Electrotechnics

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday						MEI77/MEE77 COURSE Distance learning
Sunday	TEI71 PW CR01	TEI72 PW CR01		MEI71/MEE71 COURSE A17	MEI73/MEE73 COURSE A17	
Monday					MEI76 PW CR01	MEI76/MEE76 COURSE A17
Tuesday	TEI74 PW CR01	TEI73 PW RE Lab/CR01		TEI75 TP MA2 Lab	TEI75 TP MA2 Lab	
Wednesday	MEI71 TD R03	MEI72 TD R03	MEI74 TD R03		MEI75 TD R03	
Thursday	MEI75/MEE75 COURSE A17	MEI72/MEE72 COURSE A17	MEI74/MEE74 COURSE A17			

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Crédits	Coefficients	Cours	TD	TP
Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique	F	MEI71	4	2	Dr. SAHLI Z	Dr. SAHLI Z	
Electronique de puissance avancée	F	MEI72	4	2	Dr. MOUSSAOUI L	Dr. MOUSSAOUI L	
μ-processeurs et μ-contrôleurs	F	MEI73	2	1	Mm BEGAG S		
Machines électriques approfondies	F	MEI74	4	2	Pr. RADJEL H	Pr. RADJEL H	
Méthodes numériques appliquées et optimisation	F	MEI75	4	2	Pr. SAYAH S	Pr. SAYAH S	
TP : - μ-processeurs et μ-contrôleurs	M	TEI71	1	1			Mm BEGAG S
TP : - Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique	M	TEI72	2	1			
TP : - Electronique de puissance avancée	M	TEI73	2	1			Dr. MOUSSAOUI L
TP : Méthodes numériques appliquées et optimisation	M	TEI74	2	1			Pr. SAYAH S
TP : - machines électriques approfondies	M	TEI75	2	1			
Programmation Avancée en Python	M	MEI76	2	2			
Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	T	MEI77	1	1	Dr. SAHLI Z		

Master 1 Timetable: Renewable Energies in Electrotechnics

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday						MEI77/MEE77 COURSE Distance learning
Sunday	TEE72 PW CR02	TEE71 PW CR02		MEI71/MEE71 COURSE A17	MEI73/MEE73 COURSE A17	
Monday	TEE75 TP MA2 Lab	TEE75 TP MA2 Lab		MEE76 PW CR01		MEI76/MEE76 COURSE A17
Tuesday	TEE73 PW CR01	TEE74 PW RE Lab/CR051				
Wednesday	MEE72 TD R04	MEE71 TD R04	MEE75 TD R04		MEE74 TD R04	
Thursday	MEI75/MEE75 COURSE A17	MEI72/MEE72 COURSE A17	MEI74/MEE74 COURSE A17			

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Crédits	Coefficients	Cours	TD	TP
Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique	F	MEE71	4	2	Dr. SAHLI Z	Dr. SAHLI Z	
Electronique de puissance avancée	F	MEE72	4	2	Dr. MOUSSAOUI L	Dr. MOUSSAOUI L	
μ-processeurs et μ-contrôleurs	F	MEE73	2	1	Mm BEGAG S		
Machines électriques approfondies	F	MEE74	4	2	Pr. RADJELI H	Pr. RADJELI H	
Méthodes numériques appliquées et optimisation	F	MEE75	4	2	Pr. SAYAH S	Pr. SAYAH S	
TP : - μ-processeurs et μ-contrôleurs	M	TEE71	1	1			Mm BEGAG S
TP : - Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique	M	TEE72	2	1			
TP : - Electronique de puissance avancée	M	TEE73	2	1			Dr. MOUSSAOUI L
TP : Méthodes numériques appliquées et optimisation	M	TEE74	2	1			Pr. SAYAH S
TP : - machines électriques approfondies	M	TEE75	2	1			
Programmation Avancée en Python	M	MEE76	2	2	Vac		Vac
Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	T	MEE77	1	1	Dr. SAHLI Z		

Master 1 Timetable: Green Hydrogen Energy Vector

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday			MHV79(COURSE) Distance learning	MHV79 Distance learning	MHV77 Distance learning	MHV78 Distance learning
Sunday		THV71 PW EP Lab	THV71 PW EP Lab			
Monday	MHV75 COURSE S05	MHV75 Tutorials S05		MHV71 Tutorials S03	THV73 PW CH Lab	
Tuesday			MHV72 PW SM02		MHV72 COURSE S05	MHV72 Tutorials S05
Wednesday	MHV73 COURSE S05	MHV76 COURSE S05	MHV73 Tutorials S05		THV76 PW SM02	
Thursday	MHV74 COURSE S05	MHV71 COURSE S05	MHV74 Tutorials S05			

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Crédits	Coefficients	Cours	TD	TP
Hydrogène et Systèmes Electrochimiques	F	MHV71	4	2	Dr DERBAL S	Dr DERBAL S	
Electronique de Puissance Avancée	F	MHV72	4	2	Pr. BELHAOUCHET N	Pr. BELHAOUCHET N	
Asservissements échantillonnés et régulation numérique	F	MHV73	2	2	Mm BEGAG S	Mm BEGAG S	
Systèmes énergétiques et chimie de l'hydrogène	F	MHV74	4	2	Dr DERBAL S	Dr DERBAL S	
Conversion de l'énergie	F	MHV75	4	2	Pr. BOUKETIR O	Pr. BOUKETIR O	
Programmation avancée en Python	M	MHV76	3	2	Dr. SAIB S		Dr. SAIB S
TP Electronique de Puissance Avancée	M	THV71	2	1			Pr. BELHAOUCHET N
TP Asservissements échantillonnés et régulation numérique	M	THV72	2	1			Mm BEGAG S
TP Systèmes énergétiques et chimie de l'hydrogène	M	THV73	2	1			Dr DERBAL S
Développement Durable e transition énergétique	D	MHV77	2	1	Dr. ANANE Z		
Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	T	MHV78	1	1	Dr. SAHLI Z		

Master 2 Timetable: Electrical Control

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday				MEC95 COURSE Distance Learning	MEC95 Tutorials Distance Learning	MEC96 COURSE Distance Learning
Sunday			TEC91 PW CR02	MEC92 COURSE R01	TEC92 PW AutLab	
Monday				TEC94 PW AutLab	TEC94 PW AutLab	TEC91 PW CR02
Tuesday	MEC94 COURSE R01	MEC94 Tutorials R01	MEC91 COURSE R01		MEC91 COURSE R01	MEC91 Tutorials R01
Wednesday		TEC93 PW CR02/RE Lab	TEC93 PW CR02/RE Lab			
Thursday	MEC94 COURSE R01	MEC93 COURSE R01	MEC93 Tutorials R01			

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Credits	Coefficients	Cours	TD	TP
Commande non linéaire et avancée	F	MEC91	6	3	2*Pr. DAILI Y	Pr. DAILI Y	
Les automates programmables	F	MEC92	2	1	Pr. KHARCHOUCHE F		
Techniques de l'intelligence artificielle	F	MEC93	4	2	Dr. BELKHIR S	Dr. BELKHIR S	
Commande électrique des mécanismes industriels	F	MEC94	6	3	2* Dr. HAMLA H	Dr. HAMLA H	
TP Commande non linéaire et avancée	M	TEC91	4	2			2*Pr. DAILI Y
TP Automates programmables industriels (API)	M	TEC92	1	1			Pr. KHARCHOUCHE F
TP Techniques d'intelligence artificielle /TP Implémentation d'une commande numérique en temps réel	M	TEC93	2	1			Dr. BELKHIR S/ Pr. BELHAOUCHET N
TP Commande électrique des mécanismes industriels	M	TEC94	2	1			Dr. NADJI S
Reverse Engineering	T	MEC95	2	2	Mr. BOUSSOUAR Z	Mr. BOUSSOUAR Z	
Recherche documentaire et conception de mémoire	T	MEC96	1	1	Pr. RADJEL H.		

Master 2 Timetable: Electrical Networks

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday				MER97 COURSE Distance Learning	MER9 Tutorials Distance Learning	MER98 COURSE Distance Learning
Sunday	MER96 PW ENET Lab	MER96 PW ENET Lab	MER94 COURSE R02	MER92 COURSE R02		
Monday	MER91 COURSE R02	MER95 COURSE R02	MER95 Tutorials R02		MER91 Tutorials R02	MER92 Tutorials R02
Tuesday	MER96 COURSE R02	MER96 Tutorials R02	MER93 COURSE R02			
Wednesday						MER94 Tutorials R02
Thursday				TER92 PW CR01	TER91 PW CR01	

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Credits	Coefficients	Cours	TD	TP
Conduite des réseaux électriques	F	MER91	4	2	Dr. NEMDILI S	Dr. NEMDILI S	
Stabilité et dynamique des réseaux électriques	F	MER92	4	2	Dr. KADRI M	Dr. KADRI M	
Réseaux électriquesintelligents	F	MER93	2	1	Dr. NEMDILI S		
Intégration des ressources renouvelables aux réseaux électriques	F	MER94	4	2	Dr. MERAHI F	Dr. MERAHI F	
Réseaux électriquesindustriels	F	MER95	4	2	Pr. GHERBI A	Pr. GHERBI A	
Techniques de haute tension	M	MER96	5	3	Pr. BAYADI A	Pr. BAYADI A	Pr. BAYADI A
TP : Stabilité et dynamique des réseaux électriques	M	TER91	2	1			Dr. KADRI M
TP : Réseaux électriquesindustriels	M	TER92	2	1			Pr. MADNI L
Reverse Engineering	T	MER97	2	2	Mr. BOUSSOUAR Z	Mr. BOUSSOUAR Z	
Recherche documentaire et conception de mémoire	T	MER98	1	1	Pr. RADJELI H.		

Master 2 Timetable: Industrial Electrotechnics

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday				MEI97 COURSE Distance Learning	MEI97 Tutorials Distance Learning	MEI98 COURSE Distance Learning
Sunday			MEI91 COURSE R03	MEI94 COURSE R03		
Monday	MEI91 COURSE R03	MEI92 COURSE R03	MEI91 Tutorials R03			MEI94 Tutorials R03
Tuesday	MEI95 COURSE R03	TEI91 PW AutLab	MEI92 Tutorials R03		MEI93 COURSE R03	TEI92 PW CR01
Wednesday		TEI91 PW AutLab	TEI93 PW CR01		MEI96 PW CR01	MEI96 COURSE R03
Thursday						

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Credits	Coefficients	Cours	TD	TP
Régimes transitoires des réseaux électriques ou machines électriques	F	MEI91	5	3	2*Pr. BAYADI A	Pr. BAYADI A	
Commande des systèmes électriques	F	MEI92	4	2	Dr. HAML A H	Dr. HAML A H	
Techniques de l'intelligence artificielle	F	MEI93	2	1	Dr. BELKHIR S		
Qualité de l'énergie et Compatibilité électromagnétique	F	MEI94	4	2	Dr. MANA H	Dr. MANA H	
Diagnostic de pannes dans les installations électriques	F	MEI95	2	1	Dr. BOUSSAADA F		
TP Commande des systèmes électriques	M	TEI91	2	1			VAC
TP Techniques de l'intelligence artificielle	M	TEI92	2	1			Dr. BELKHIR S
TP régimes transitoires	M	TEI93	2	1			Pr. BAYADI A
Dimensionnement des systèmes industriels	M	MEI96	4	2	Mr. BOUSSOUAR Z		Mr. BOUSSOUAR Z
Reverse Engineering	T	MEI97	2	2	Mr. BOUSSOUAR Z	Mr. BOUSSOUAR Z	
Recherche documentaire et conception de mémoire	T	MEI98	1	1	Pr. RADJEAI H.		

Master 2 Timetable: Renewable Energies in Electrotechnics

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday				MEE97 COURSE Distance Learning	MEE97 Tutorials Distance Learning	MEE98 COURSE Distance Learning
Sunday			MEE92 COURSE R04	MEE95 COURSE R04		
Monday	MEE94 COURSE R04	MEE94 Tutorials R04	TEE92 PW CR02			TEE91 PW CR01
Tuesday	MEE91 COURSE R04	MEE96 COURSE R04	MEE96 PW CR01			
Wednesday				MEE91 Tutorials R04	MEE95 Tutorials R04	
Thursday	MEE93 Tutorials R04	MEE93 COURSE R04	TEE93 PW CR02			

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Credits	Coefficients	Cours	TD	TP
Applications et dimensionnement des systèmes à énergies renouvelables	F	MEE91	4	2	Pr .CHAOUI A	Pr .CHAOUI A	
Stockage de l'énergie et pile à combustible	F	MEE92	2	1	Dr. AMROUNE		
Commande des systèmes à énergies renouvelables	F	MEE93	4	2	Mmd. MOKHNACHE M	Mmd. MOKHNACHE M	
Systèmes multi sources à énergies renouvelables	F	MEE94	4	2	Pr. HEMSAS K	Pr. HEMSAS K	
Intégration des énergies renouvelables aux réseaux	F	MEE95	4	2	Dr. MERAHI F	Dr. MERAHI F	
TP Applications et dimensionnement des systèmes à ER	M	TEE91	2	1			
TP Stockage de l'énergie	M	TEE92	1	1			Dr. AMROUNE
TP Commande des systèmes à énergies renouvelables	M	TEE93	2	1			Mmd. MOKHNACHE M
Maintenance et fiabilité des systèmes à énergies renouvelables	M	MEE96	4	2	Vac		Vac
Reverse Engineering	T	MEE97	2	2	Mr. BOUSSOUAR Z	Mr. BOUSSOUAR Z	
Recherche documentaire et conception de mémoire	T	MEE98	1	1	Pr. RADJEL H.		

Master 2 Timetable: Green Hydrogen Energy Vector

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday				MHV94 COURSE Distance Learning	MHV95 COURSE Distance Learning	MHV96 COURSE Distance Learning
Sunday						
Monday			MHV93 PW CR01	MHV91 COURSE R05	MHV92 Tutorials R05	MHV92 COURSE R05
Tuesday			THV92 PW XX			
Wednesday				MHV93 COURSE R05	MHV91 Tutorials R05	MHV91 COURSE R05
Thursday		THV93 PW R03	THV91 PW CR01	THV92 COURSE R05		

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Credits	Coefficients	Cours	TD	TP
Supervision des systèmes à Hydrogène	F	MHV91	7	4	2*VAC	VAC	
Technologies de stockage et transport de l'hydrogène	F	MHV92	6	3	Pr CHIBANE. L	Pr CHIBANE. L	
Etude technico économique des Systèmes hybrides à ER et hydrogène	M	MHV93	3	2	VAC		VAC
TP Supervision des systèmes à Hydrogène	M	THV91	2	1			VAC
Reserve engineering	M	THV92	3	2	BOUNAGHAB R		BOUNAGHAB R
Projet Personnel Fédérateur et Innovation	M	THV93	3	2			
Thermique et efficacité énergétique	D	MHV94	2	1	Dr. HALIS		
Risques industriels et hydrogène	D	MHV95	2	1	VAC		
Rédaction de mémoire & Communication orale et écrite	T	MHV96	2	1	Pr. RADJELI. H.		

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 (MA01)
- LABO N°06 : Machines électriques 2
- LABO N°07 : Système d'énergie renouvelable et commande avancée
- LABO N°08 : Réseaux électriques (RE Lab)
- 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