

EMPLOIS DU TEMPS MASTER 1, S2. 2022/2023

Master 1: Commande Electrique **Salle -223-**

CE	8H30-10H00	10H00-11H30	11H30-13H00	13H00 14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE	Diagnostic des défaillances des systèmes de commande (C) M.L.Bendaas	Diagnostic des défaillances des systèmes de commande (TD) M.L.Bendaas	Panier 1 Qualité de l'énergie (C) C.Fetha		TP- Techniques de la commande S.Belkacem/F.Naceri Labo 10	
LUNDI	Asservissements échantillonnés et Régulation numérique (C) F.Zidani	Asservissements échantillonnés et Régulation numérique (TD) F.Zidani	Panier 2 Écologie Industrielle Développement Durable (C) I.Haouara		TP- Asservissements échantillonnés et Régulation numérique. F.Zidani Labo 06	
MARDI	Techniques de la commande (C) F.Naceri	Techniques de la commande (TD) F.Naceri	Techniques de la commande (C) F.Naceri		TP- Diagnostic des défaillances des systèmes de commande M.L.Bendaas /S.Hamada Labo 08	
MERCREDI	Modélisation et identification des systèmes électriques (C) S.Benaggoune	Modélisation et identification des systèmes électriques (TD) S.Benaggoune			TP- Modélisation et identification des systèmes électriques S.Benaggoune/S.Belkacem Labo 10	
JEUDI	Transversale Ethique, déontologie et propriété intellectuelle (C) à Distance (Moodle) C.Fetha					

Unité	Module		Enseignant
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1	Techniques de la commande		F.NACERI
	Modélisation et identification des systèmes électriques		S.BENAGGOUNE
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2	Diagnostic des défaillances des systèmes de commande		M.L.BENDAAS
	Asservissements échantillonnés et Régulation numérique		F.ZIDANI
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Techniques de la commande		F.NACERI
	TP Modélisation et identification des systèmes électriques		S. BENAGOUNE S. BELKACEM
	TP Diagnostic des défaillances des systèmes de commande		M.L.BENDAAS/ S.HAMADA
	TP Asservissements échantillonnés et Régulation numérique		F.ZIDANI
UE Découverte Code : UED 2.12	Panier au choix	Ecologie Industrielle Développement Durable	I.HAOUARA
	Panier au choix	Qualité de l'énergie	C.FETHA
UE Transversale Code : UET 2.1	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle		C.FETHA

Master 1: Electrotechnique Industrielle Salle -111-

ER	8H30-10H00	10H00-11H30	11H30-13H00	13H00 14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE	Électricité Industrielle (C) Y.Harbouche	Électricité Industrielle (TD) Y.Harbouche	Techniques de la Haute Tension (C) S.Boukhtache		TP- Electricité industrielle Y.Harbouche /FZ.Kadid Labo 07	
LUNDI	Modélisation et Identification des systèmes électriques (C) Z.Rouabah	Modélisation et Identification des systèmes électriques (TD) Z.Rouabah	Panier 1 Informatique industrielle (C) N.Nait		TP- Techniques de la Haute Tension S.Boukhtache Labo 04	
MARDI	Entrainements électriques (C) S. Belkacem	Entrainements électriques (TD) S. Belkacem	Panier 2 API (C) H.Mebarkia		TP- Entrainements électriques S. Belkacem /S. Benaggoune Labo 10	
MERCREDI	Systèmes asservis échantillonnés et Régulation Numérique (C) A.Bensalah	Systèmes asservis échantillonnés et Régulation Numérique (TD) A.Bensalah	Technologie en automatismes Industriels (C) S.Benyoucef		TP - Modélisation et Identification des systèmes électriques Z.Rouabah Labo 08	
TP- Systèmes asservis échantillonnés et Régulation Numérique A.Bensalah/I.Belaloui Labo 03						
JEUDI	Transversale Ethique, déontologie et propriété intellectuelle (C) à Distance (Moodle) K.Chikhi					

Unité	Module		Enseignant
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1	Electricité industrielle		Y.HARBOUCHE
	Systèmes asservis échantillonnés et Régulation Numérique		A.BENSALAH
	Technologie en automatismes Industriels		S.BENYOUCEF
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2	Modélisation et Identification des systèmes électriques		Z.ROUABAH
	Entrainements électriques		S.BELKACEM
E Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Systèmes asservis échantillonnés et Régulation Numérique		A.BENSALAH I.BELALOU
	TP Electricité industrielle/TP Identification et Modélisation des systèmes électriques		Y.HARBOUCHE FZ.KADID/Z.ROUABEH
	TP Entrainements électriques		S. BENAGGOUNE S. BELKACEM
	Techniques de la Haute Tension		A.BENSALAH
UE Découverte Code : UED 2.1.2	Panier au choix	API	H.MEBARKIA
	Panier au choix	Informatique industrielle	N.NAIT
UE Transversale Code : UET 2.1	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle		K.CHIKHI

Master 1: Energies Renouvelables **Salle -101-**

EI	8H30-10H00	10H00-11H30	11H30-13H00	13H00 14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE	Qualité de l'énergie électrique (C) M.Chabane	Qualité de l'énergie électrique (TD) M.Chabane	Panier 2 Aspects politiques, économiques, et sociaux des ER (C) FZ.Kadid		TP Systèmes de conversion de l'énergie photovoltaïque B.Azoui/R.Mchouma Labo 06	
LUNDI	Systèmes de conversion de l'énergie Photovoltaïque (C) C.Ghennai	Systèmes de conversion de l'énergie Photovoltaïque (TD) C.Ghennai	Systèmes de conversion de l'énergie Photovoltaïque (C) C.Ghennai		Panier 1 Capteurs aux ER (C) R.Mchouma	
MARDI	Systèmes de conversion de l'énergie éolienne (C) R.Abdessemed	Energie solaire thermique (C) R.Mchouma	Energie solaire thermique (TD) R.Mchouma		TP -Systèmes de conversion de l'énergie éolienne C.Benoudjit Labo 08	
MERCREDI	Gisements énergétiques renouvelables (C) R.Mchouma /C.Benoudjit	Gisements énergétiques renouvelables (TD) R.Mchouma /C.Benoudjit	Systèmes de conversion de l'énergie éolienne (TD) R.Abdessemed		TP Gisements énergétiques renouvelables R.Mchouma /C.Benoudjit Labo 06	
JEUDI	Transversale Ethique, déontologie et propriété intellectuelle (C) à Distance (Moodle) K.Chikhi					

Unité	Module		Enseignant
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1	Systèmes de conversion de l'énergie Photovoltaïque		C.GHENNAI
	Systèmes de conversion de l'énergie éolienne		R.ABDESSEMED
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2	Qualité de l'énergie électrique		M.CHABANE
	Gisements énergétique renouvelables		R.MCHOUMA C.BENOUDJIT
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP -Systèmes de conversion de l'énergie éolienne		C.BENOUDJIT
	TP Gisements énergétiques renouvelables		R.MCHOUMA C.BENOUDJIT
	TP Systèmes de conversion d'énergie photovoltaïque		R.MCHOUMA
	Energie solaire thermique		F.BENABID
UE Découverte Code : UED 1.2	Panier au choix	Capteurs aux ER	R.MCHOUMA
	Panier au choix	Aspects politiques, économiques, et sociaux des ER	FZ.KADID
UE Transversale Code : UET 1.2	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle		K.CHIKHI

Master 1 Réseaux Electriques **Amphi-A16-**

RE	8H30-10H00	10H00-11H30	11H30-13H00	13H00 14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE	Qualité de l'énergie électrique (C) L.Benfarhi	Qualité de l'énergie électrique (TD) L.Benfarhi	Production centralisée, et décentralisée (C) M.Bouharkat		TP- Qualité de l'énergie électrique L.Benfarhi Labo 08- SG1	
					TP- Commande des systèmes électro-énergétiques A.Guettafi/A.Makouf Labo 08-SG2	
LUNDI	Commande des systèmes électro-énergétiques (C) A.Makouf	Commande des systèmes électro-énergétiques (TD) A.Makouf	Techniques de protection des réseaux électriques (C) L.Benabdellah		Panier 2 Écologie Industrielle Développement Durable (C) I.Haouara	
MARDI	Planification des réseaux électriques (C) M.Bouharkat	Planification des réseaux électriques (TD) M.Bouharkat	Panier 1 Compatibilité électromagnétique (C) A.Guettafi		TP-Techniques de protection des réseaux électriques L.Benabdellah Labo 06	
MERCREDI	Modélisation et optimisation des réseaux électriques (C) A.Alibi	TP- Modélisation des réseaux électriques A.Alibi Labo 06			Modélisation et optimisation des réseaux électriques (TD) A.Alibi	
JEUDI	Transversale Ethique, déontologie et propriété intellectuelle (C) à Distance (Moodle) K.Chikhi					

Unité	Module		Enseignant
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1	Modélisation et optimisation des réseaux électriques		A.ALIBI
	Qualité de l'énergie électrique		L.BENFARHI
	Production centralisée, et décentralisée		M.BOUHARKAT
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2	Planification des réseaux électriques		M.BOUHARKAT
	Commande des systèmes électro-énergétiques		A.GUETTAFI
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Techniques de protection des réseaux électriques		L.BENABDALLAH
	TP Modélisation et optimisation des réseaux électriques		A.ALIBI
	TP Qualité de l'énergie électrique		L.BENFARHI
	TP Commande des systèmes électro-énergétiques		A.GUETTAFI A.MAKOUF
UE Découverte Code : UED 1.2	Panier au choix	Compatibilité électromagnétique	A.GUETTAFI
	Panier au choix	Ecologie Industrielle Développement Durable	I.HAOUARA
UE Transversale Code : UET 1.2	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle		K.CHIKHI

Master 1: Machines Electriques **Salle -114-**

ME	8H30-10H00	10H00-11H30	11H30-13H00	13H00 14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE	Construction des machines électriques (C) R. Abdessemed	Construction des machines électriques (TD) R. Abdessemed	Matériaux en électrotechnique et technique de haute tension (C) I.Haouara		Panier 2 Techniques d'Intelligence Artificielle (C) S.Taibi/ N.NAIT	
LUNDI	Modélisation des machines électriques (C) R. Abdessemed	Modélisation des machines électriques (TD) R. Abdessemed	Association machines- convertisseurs (C) A.Makouf			
MARDI	Asservissements échantillonnés et régulation numérique (C) N.Nait	TP-Asservissements échantillonnés et régulation numérique N.Nait Labo 08 SG1	TP- Association machines- convertisseurs A.Makouf/S.Rebbouh Labo 10		(TD) Asservissements échantillonnés et régulation numérique N.Nait	Panier 1 Électricité et schémas (C) Y.Harbouche
		TP- Modélisation des machines électriques S.Rebbouh Labo 08 SG2				
MERCREDI	Champs magnétiques dans les machines électriques (C) A.Guettafi	TP- Association machines- convertisseurs A.Makouf/S.Rebbouh Labo 10	TP- Champ magnétique dans les machines électriques FZ.Kadid/M.Benmoussa Labo 06		(TD) Champs magnétiques dans les machines électriques A.Guettafi	
		TP- Champ magnétique dans les machines électriques FZ.Kadid/M.Benmoussa Labo 06				
JEUDI	Transversale Ethique, déontologie et propriété intellectuelle (C) à Distance (Moodle) K.Chikhi					

Unité	Module		Enseignant
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1	Modélisation des machines électriques		R.ABDESSEMED
	Champ magnétique dans les machines électriques		A.GUETTAFI
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2	Asservissements échantillonnés et Régulation numérique		N.NAIT
	Construction des machines électriques		R.ABDESSEMED
	Matériaux en électrotechnique et technique de haute tension		I.HAOUARA
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Modélisation des machines électriques		S.REBBOUH
	TP Asservissements échantillonnés et Régulation numérique		N.NAIT
	TP Champ magnétique dans les machines électriques		A.GUETTAFI/FZ.KADID
	Association machines-convertisseurs		A.MAKOUF
UE Découverte Code : UED 1.2	Panier au choix	Electricité et schémas	Y.HARBOUCHE
	Panier au choix	Techniques d'Intelligence Artificielle	S.TAIBI/N.NAIT
UE Transversale Code : UE UET 1.2	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle		K.CHIKHI

Master 1: Électromécanique Salle **-105-**

ELM	8H30-10H00	10H00-11H30	11H30-13H00	13H00 14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
DIMANCHE	Commande des machines électriques MY.ZIDANI (C)	Mécanique des fluides appliquée (C) F.Benabid	Panier 2 Système Asservis (C) N.Nait		Diagnostic et surveillance (C) M.L.Bendaas/F.Mazouz	
LUNDI	Commande des machines électriques M.Yakhlef (TD) Gr1- salle 105	Commande des machines électriques M.Yakhlef (TD) Gr2- salle 224	Panier 1 Froid et climatisation (C) M.Boudouh		TP- Méthodes numériques appliquées S. Abdelhadi Labo 10	
	Mécanique des fluides appliquée (TD) F.Benabid Gr2- salle 224	Mécanique des fluides appliquée (TD) F.Benabid Gr1-salle 105			TP- Commande des machines électriques S.Rebbouh/I.Benlaloui/ M.Yakhlef Labo 08	
MARDI	Commande hydraulique et pneumatique (C) B.Belkacem	Commande hydraulique et pneumatique (TD) Gr1+Gr2 B.Belkacem	Méthodes numériques appliquées (C) K.CHERGUI		TP- Commande hydraulique et pneumatique B.Belkacem	
MERCREDI	Thermodynamique appliquée (C) AS.Bounouioua	Thermodynamique appliquée (TD) Gr1+Gr2 AS.Bounouioua			TP- Thermodynamique appliquée AS.Bounouioua	
JEUDI	Transversale Ethique, déontologie et propriété intellectuelle (C) à Distance (Moodle) C.Fetha					

Unité	Module		Enseignant
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1	Commande des machines électriques		M.YAKHLEF
	Commande hydraulique et pneumatique		B.BELKACEM
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2	Thermodynamique appliquée		AS.BOUNOUIOUA
	Mécanique des fluides appliquée		F.BENABID
	Diagnostic et surveillance		ML.BENDAAS
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP- Commande des machines électriques		S.REBBOUH/I.BENLALLOUI
	TP- Commande hydraulique et pneumatique		B.BELKACEM
	TP- Thermodynamique appliquée		AS.BOUNOUIOUA
	TP- Méthodes numériques appliquées		S.ABDELHADI
UE Découverte Code : UED 1.2	Panier au choix	Systeme Asservis	N.NAIT
	Panier au choix	Froid et Climatisation	M.BOUDOUH
UE Transversale Code : UET 1.2	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle		C. FETHA