

EMPLOIS DU TEMPS MASTER 1-2021-2022

Master 1: Semestre 2-COMMANDE ELECTRIQUE -Salle -113-

Horaire	08H30 10H00	10H15 11H45	11H45 12H30	12H30 14H00
Jour				
DIMANCHE	Technique de la commande F.Naceri (C,TD)	Modélisation et identification des systèmes électriques S.Benaggoune (C,TD)		TP- Modélisation et identification des systèmes électriques S.Benaggoune/S.Belkacem Labo 08
LUNDI	Asservissements échantillonnés et Régulation numérique F.Zidani (C,TD)	TP- Asservissements échantillonnés et Régulation numérique. F.Zidani Labo 08		TP- Diagnostic des défaillances des systèmes de commande M.L.Bendaas /S.Hamada Labo 10
MARDI	Diagnostic des défaillances des systèmes de commande M.L.Bendaas (C,TD)	Technique de la commande F.Naceri (C,TD)		TP- Technique de la commande F.Naceri Labo 10

UE Fondamentale, Méthodologique, Découverte et Transversale

Unité	Module	Enseignant
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1	Technique 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/ S.HAMADA
	Asservissements échantillonnés et Régulation numérique	F.ZIDANI
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Technique 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
	TP Asservissements échantillonnés et Régulation numérique	F.ZIDANI
UE Découverte Code : UED 2.1 2	Panier au choix	Ecologie Industrielle Développement Durable
	Panier au choix	Qualité de l'énergie
UE Transversale Code : UET 2.1	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	C.FETHA

Master 1 :Semestre 2-: ENERGIES RENOUVELABLES– Salle -101-

Horaire	08H30 10H00	10H15 11H45	11H45 12H30	12H30 14H00
Jour				
DIMANCHE	Systèmes de conversion de l'énergie éolienne R.Abdessened (C,TD)	Systèmes de conversion de l'énergie Photovoltaïque C.Ghennai (C,TD)		TP Systèmes de conversion de l'énergie photovoltaïque R.Mchouma Labo 10
				TP -Systèmes de conversion de l'énergie éolienne C.Benoudjit Labo 08
LUNDI	Qualité de l'énergie électrique M.Chabane (C,TD)	10H15 11H00	11H00 11H45	TP Gisements énergétiques renouvelables R.Mechouma (PI) Labo 08 SG2
		Gisements énergétiques renouvelables R.Mchouma (PI) (C)	Gisements énergétiques renouvelables C.Benoudjit (PII) (C)	
MARDI	Energie solaire thermique F.Benabid (C,TD)			

UE Fondamentale, Méthodologique, Découverte et Transversale

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 énergétiques renouvelables		R.MCHOUMA (PI) C.BENOUDJIT (PII)
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		AK.DEKHINET

Master 1 : Semestre 2-ELECTROMECHANIQUE-Amphi -W-

Horaire	08H30 10H00	10H15 11H45	11H45 12H30	12H30 14H00
Jour				
DIMANCHE	Commande des machines électriques N.AKKARI (C,TD)	TP- Commande des machines électriques S.Rebbouh/I.Belaloui Labo 08		Mécanique des fluides appliquée F.Benabid (C,TD)
LUNDI	Thermodynamique appliquée (C,TD) AS.Bounouioua	10H15 11H00 Diagnostic et surveillance ML.Bendaas (C)	11H00 11H45 Méthodes numériques appliquées M.Chabane (C)	TP- Thermodynamique appliquée AS.Bounouioua
		TP- Méthodes numériques appliquées M.Chabane Labo 08		
MARDI	Commande hydraulique et pneumatique (C,TD) B.Belkacem	TP- Méthodes numériques appliquées M.Chabane Labo 08		TP- Commande hydraulique et pneumatique B.Belkacem

UE Fondamentale, Méthodologique, Découverte et Transversale

Unité	Module	Enseignant
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1	Commande des machines électriques	N.AKKARI
	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
	TP- Commande hydraulique et pneumatique	B.BELKACEM
	TP- Thermodynamique appliquée	AS.BOUNOUIOUA
	TP- Méthodes numériques appliquées	M.CHABANE
UE Découverte Code : UED 1.2	Panier au choix	Système asservie
	Panier au choix	Froid et climatisation
UE Transversale Code : UET 1.2	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	
		C. FETHA

Master 1: ELECTROTECHNIQUE INDUSTRIELLE -111-

Horaire	08H30 10H00	10H15 11H45	11H45 12H30	12H30 14H00
Jour				
MARDI	Electricité Industrielle Y.Harbouche (C,TD)	Modélisation et Identification des systèmes électriques Z.Rouabah (C,TD)		TP - Modélisation et Identification des systèmes électriques Z.Rouabah Labo 06 SG1 TP- Electricité industrielle Y.Harbouche/FZ.Kadid Labo 07 SG2
MERCREDI	Entrainements électriques S. Belkacem (C,TD)	Systèmes asservis échantillonnés et Régulation Numérique A.Bensalah (C,TD)		TP- Entrainements électriques S. Belkacem /S. Benaggoune Labo 08 SG1 TP- Systèmes asservis échantillonnés et Régulation Numérique A.Bensalah/I.Belaloui Labo 06 SG2
JEUDI	08H30 09H15 Techniques de la Haute Tension (C) S.Boukhtache	09H15 10H00 Technologie en automatismes Industriels S.Benyoucef (C)		TP- Techniques de la Haute Tension S.Boukhtache Labo 04

UE Fondamentale, Méthodologique, Découverte et Transversale

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	S.BOUKHTACHE
UE Découverte Code : UED 2.1.2	Panier au choix API	H.MEBARKIA
	Panier au choix Informatique industrielle	N.NAIT SAID
UE Transversale Code : UET 2.1	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	K.CHIKHI

Master 1: MACHINES ELECTRIQUES -114-

Horaire	08H30 10H00	10H15 11H45	11H45 12H30	12H30 14H00
Jour				
MARDI	Construction des machines électriques R. Abdessemed (C,TD)	10H15 11H00 Association machines-convertisseurs A.Makouf (C)	11H00 11H45 Matériaux en électrotechnique et technique de haute tension (C) I.Haouara	TP- Association machines-convertisseurs A.Makouf Labo 8
MERCREDI	Champs magnétiques dans les machines électriques FZ. Louai (C,TD)	Asservissements échantillonnés et régulation numérique N.Nait (C,TD)		TP- Champ magnétique dans les machines électriques FZ. Louai Labo 10
JEUDI	Modélisation des machines électriques R. Abdessemed (C,TD)	TP- Modélisation des machines électriques S.Rebbouh Labo 08		TP-Asservissements échantillonnés et régulation numérique N.Nait Labo 10

UE Fondamentale, Méthodologique, Découverte et Transversale

Unité	Module		Enseignant
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1	Modélisation des machines électriques		R.ABDESSEMED
	Champ magnétique dans les machines électriques		FZ.LOUAI
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		FZ.LOUAI
	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	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle		AK.DEKHINET

Master 1: RESEAUX ELECTRIQUES – Salle -223-

Horaire	08H30 10H00	10H15 11H00	11H00 11H45	11H45 12H30	12H30 14H00
Jour					
MARDI	Qualité de l'énergie électrique L.Benfarhi (C,TD)	Production centralisée, et décentralisée M.Bouharkat (C)	Techniques de protection des réseaux électriques L.Benabdallah (C)		TP- Qualité de l'énergie électrique L.Benfarhi Labo 08
MERCREDI	Commande des systèmes électro-énergétiques (C,TD) A.Guettafi	Modélisation et optimisation des réseaux électriques A.Alibi (C,TD)			TP-Techniques de protection des réseaux électriques L.Benabdallah Labo 08
JEUDI	Planification des réseaux électriques M.Bouharkat (C,TD)	TP- Modélisation des réseaux électriques A.Alibi Labo 08			TP- Commande des systèmes électro-énergétiques. A.Makouf/M.Benmoussa Labo 08

UE Fondamentale, Méthodologique, Découverte et Transversale

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.MAKOUF M.BENMOUSSA
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