



EMPLOI DU TEMPS:

Section	A (3 Groupes, 6 Sous-groupes)
Diplôme:	Licence
Domaine	Sciences et Technologies (ST)
Filière:	Electrotechnique (ELT)
Option:	Electrotechnique (ELT)
Année:	3ème Année (L3)
Effectifs	70

Commande des Machines : 2C+TD+TP(1h)
Régulation Industrielle : 1C+TD+TP(1h30)
Automatismes Industriels : 1C+TD+TP(45')
Matériaux et Introduction à la Haute Tension : 1C+TD+TP(45')
Protection des Réseaux Electriques : 1C
Maintenance Industrielle : 1C
Entreprenariat et management d'entreprise 1C à distance
Projet de Fin de Cycle (PFC) : TP (3h)

	8h00- 9h30	9h30 - 11h	11h - 12h30	14h00 - 15h30	15h30- 17h00
Dimanche	Automatismes Industriels Cours Rami Amphi 12	Régulation Industrielle TD/G1 BENDIMERAD S10	Régulation Industrielle TD/G2 BENDIMERAD S18	TP/G21 PFC (+ M.Brahami) labo reseaux TP/G22 PFC (Naceri+Ayad) S11 TP/G11 PFC (Aksa+MNBRAHAMI) S14	
		Automatismes Industriels TD/G3 Rami S14	Automatismes Industriels TD/G1 RAMI S10	TP Commande Machines S/G31/G32 (Rezoug) CC-ELT 3 (2 Heures)	
		Matériaux et Haute-Tension TD/G2 MIMOUNI S18		TP Régulation Industrielle S/G32/G31 (Abid) CC-ELT 2	
Lundi	Commande des Machines Cours H.Bounoua Amphi 12	Commande des Machines TD/G1 H.Bounoua S10	Automatismes Industriels TD/G2 Rami S17	TP Automatismes (Touhami) 2H15min SG11;SG12;SG21 CC-ELT 01	
		Matériaux et Haute-Tension TD/G3 MIMOUNI S18	Matériaux et Haute-Tension TD/G1 MIMOUNI S10	TP/G31 PFC (Boukhoulda +Bounoua) S08 TP/G32 PFC (+M.Rezoug) S09	
		Commande des Machines TD/G2 Maamar S14	Commande des Machines TD/G3 H.Bounoua S18	TP Matériaux-HT 2H15min (S.Nemmich) SG12;SG21;SG11 Labo Haute-Tension	
Mardi	Régulation Industrielle TD/G3 ABID S18	Régulation Industrielle Cours M.Abid A12	Maintenance Industrielle Cours Zablah Amphi 12	TP Commande Machines S/G12/G11(+Maamar) CC-ELT 03 (2 Heures)	
				TP Automatismes (Rami+) 2H15min S.Micros 1 SG22;SG31;SG32	
				TP Matériaux-HT (S.Nemmich) 2H15min Labo Haute-Tension SG31;SG32;SG22	
				TP Régulation IndustrielleS/G11/G12 (M.Abid+) CC-ELT 02	
Mercredi	Protection des Réseaux Electriques Cours M.Khatir Amphi 12	Matériaux et Haute Tension Cours F.Miloua Amphi 12	Commande des Machines Cours H.Bounoua Amphi 12	TP Commande Machines S/G21/G22 ( MAAMAR) CC-ELT 01 DPT (2 Heures)	
				TP/G12 PFC ( BECHEKIR+JBILOU) S13	
				TP Régulation Industrielle S/G22/G21 (Ghazel+) CC-ELT 3	
Jeudi	Projet Professionnel et Gestion d'Entreprise cours à distance Boukhoulda				



EMPLOI DU TEMPS:

Section	(2 Groupes)
Diplôme:	Licnce
Domaine	Sciences et Technologies (ST)
Filière:	Electrotechnique (ELT)
Option:	Electrotechnique (ELT)
Année:	3ème AnnéeMCIL (L3)
Effectifs	23

Commande des Machines électriques : 2C+TD+TP(1h)  Régulation Industrielle : 1C+TD+TP(1h30) Automatismes Industriels : 1C+TD+TP(45') Matériaux et Introduction à la HT : 1C+TD+TP(45')  Conception assistée par ordinateur: 1C  Projet de Fin de Cycle et Bases de l'éclairage et sources de lumière (3h)
--

	8h - 9h30	9h30 - 11h	11h - 12h30	14h - 15h30	15h30 - 17h00
Dimanche	Régulation Industrielle Cours M,K,Fellah SN	Régulation Industrielle TD M,K,Fellah SN	Automatismes Industriels TD SN AREZKI	TP/G2 Projet de Fin de Cycle et stage pratique ( HADJERI+HMILOUDI) S12 TP/G1 Projet de Fin de Cycle et stage pratique (JBILOU + BECHKIR) S11	
Lundi	Conception assistée par ordinateur Cours LIOUSTAD Salle SN	TP Commande Machines G1/G2 (DJELLOULI CC-ELT (2 Heures)		TP Régulation Industrielle G1/G2 (Fellah,M,K) CC-ELT 01dept	
Mardi	Automatismes Industriels Cours Rami SN	TP Automatismes G1/ (Rami) CC-ELT 1dpt G1 TP Matériaux et HT G2//G21 (S.Nemmich+TILMATINE) Labo Haute-Tension G2		Matériaux en électrotechnique Cours ZIAN Salle02	Matériaux en électrotechnique TD ZIAN S02
Mercredi	Commande des Machines électriques Cours Semmah Salle SN	Commande des Machines Cours Semmah Salle SN	Commande des Machines TD Semmah Salle SN	Bases de l'éclairage et sources de lumière Cours MIMOUNI SalleSN	
Jeudi	Entreprenariat et start up cours à distance Boukhoulda				



### EMPLOI DU TEMPS:

Section	(2 Groupes)
Diplôme:	Licence
Domaine	Sciences et Technologies (ST)
Filière:	Electrotechnique (ELT)
Option:	INGENIEUR D'ETAT "Réseaux et sources d'énergie électrique"
Année:	3ème Année
Effectifs	16

Réseaux électriques 1 : C+TD+TP

Système Asservis 2 : 1C+TD+TP(1h30)

Machines électriques : 1C+TD+TP

Microprocesseurs et Microcontrôleurs : C + TP

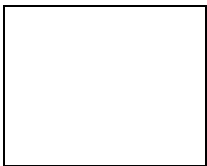
Appareillages et schémas électriques : C + TP

Compatibilité électromagnétique : C+ TD

Entreprenariat et management d'entreprise: 1C à distance

Stage en entreprise 1

	8h - 9h30	9h30 - 11h	11h - 12h30	14h - 15h30	15h30 - 17h00
Dimanche	Microprocesseurs et Microcontrôleurs Cours MAHKOUKA Salle 02	Compatibilité électromagnétique MILOUDI,H Cours Salle S02	Compatibilité électromagnétique MILOUDI,H TD Salle S02	TP Système Asservis 2 (FELLAH) Salle CC-ELT 1 DPT G1/G2	
Lundi	Système Asservis 2 Cours FELLAH Salle S02	Système Asservis 2 TD FELLAH Salle S02	Réseaux électriques 1 TD MNBRAHAMIS02	Réseaux électriques 1 Cours MNBRAHAMI S02	
Mardi	Appareillages et schémas électriques cours MN BRAHAMI Salle S02	TP Machines électriques Labo Machines 1 G1/G2 ABBES		Fiabilité des systèmes électriques cours ZEBLAH Salle S02	Fiabilité des systèmes TD ZEBLAH Salle S02
		TP Appareillages et schémas électriques G1/G2 Labo schémas électriques / MN BRAHAMI			
Mercredi	Machines électriques Cours bendaoud SalleS02	Machines électriques TD bendaoud Salle S02		TP Microprocesseurs et Microcontrôleurs G1/G2 Labo Microprocesseurs MAHKOUKA	
				TP Réseaux électriques 1 G1/G2 MN BRAHAMI Labo réseaux électriques	
Jeudi	Entrepreneuriat et Management d'entreprise cours à distance Boukhoulda			Stage en entreprise 1	





EMPLOI DU TEMPS:

Section	(2 Groupes)
Diplôme:	Licence
Domaine	Sciences et Technologies (ST)
Filière:	Electrotechnique (ELT)
Option:	INGENIEUR D'ETAT "Electricité industriel"
Année:	3ème Année
Effectifs	40

Réseaux électriques 1 : 2C+TD+TP  
Régulation industrielle : 1C+TD+TP(1h30)  
Electronique de puissance : 1C+TD+TP  
Microprocesseurs et Microcontrôleurs : C +TP  
Technique de haute tension : C + TD+TP  
Capteurs et chaînes de mesure : C+ TP  
Entrepreneuriat et start-up: 1C à distance  
Stage en entreprise 1

	8h - 9h30	9h30 - 11h	11h - 12h30		14h - 15h30	15h30 - 17h00
Dimanche	TP Régulation industrielle (NACERI+Radjala) Salle CC-ELT 3 G1/G2		Régulation industrielle Cours Nacéri Salle 03		TPElectronique de puissance BENDIMERAD G2/G1 labo ELP	
	TP réseaux électriques 1 G2/G1 MN BRAHAMI+ Labo réseaux électriques					
Lundi		Régulation industrielle TD RADJALA Salle 03	Réseaux électriques Cours BRAHAMI,MN S2		Réseaux électriques BRAHAMI,MN cours S2	Réseaux électriques BRAHAMI,MN TD S2
Mardi	Capteur cours Bounoua S03	TP capteur Labo capteur G1/G2 Bounoua			Technique de haute tension 1 MIMOUNI Cours S3	Technique de haute tension TD MIMOUNI S3
		TP Technique de haute tension G2/G1 Labo haute tension/ MIMOUNI				
Mercredi	TP Microprocesseurs et Microcontrôleurs G1/G2 Labo Microprocesseurs BECHKIR		Microprocesseurs et Microcontrôleurs Cours Oukli S2		Electronique de puissance cours BENDIMERAD Salle 3	Electronique de puissance! TD BENDIMERAD Salle 03
Jeudi	Entrepreneuriat et Management d'entreprise cours à distance Boukhoulda				Stage en entreprise 1	



EMPLOI DU TEMPS:

Section	02 Groupes TP
Diplôme:	Master
Domaine	Sciences et Technologies (ST)
Filière:	Electrotechnique (ELT)
Option:	Réseaux Electriques (RE)
Année:	1ère Année (M1) 15étudiants

Modélisation et optimisation des réseaux électriques (1C+TD+TP)
Qualité de l'énergie électrique (1C+TD+TP)
Commande des systèmes électro-énergétiques (1C+TD+TP)
Techniques de protection des réseaux électriques (1C+TP(1h))
Planification des réseaux électriques (1C+TD)
Production centralisée et décentralisée (1C)
Eléments d'IA appliquée (C+TP)
Ethique, déontologie et propriété intellectuelle (1C) à distance

	8h - 9h30	9h30 - 11h	11h - 12h30	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
Dimanche	Techniques de protection des réseaux électriques  Cours S-A.Zidi S14	TP Techniques de protection des réseaux électriques G1 (S-A.Zidi+M,Brahami) Labo réseaux électriques 2 HEURES  TP Qualité de l'énergie électrique(SG2) (Benaissa+Nassour) CC-ELT 2 DPT		Commande des systèmes électro-énergétiques cours Ardjoun S14	Commande des systèmes électro-énergétiques TD Ardjoun S14
Lundi	TP Eléments d'IA appliquée CC 01 dpt beddad		Planification des réseaux électriques TD 14	TP Commande des systèmes électro-énergétiques (G1/G2) (Ardjoun) Labo ELP-Puissance	
Mardi	Production centralisée et décentralisée  Cours TOUHAMI S14	Planification des réseaux électriques  Cours NASSOUR S14	Qualité de l'énergie électrique TD HADJERI S14	TP Modélisation et optimisation des réseaux électriques (G1/G2) (F.Benhamida ) CC-ELT 1	
Mercredi	Modélisation et Optimisation des réseaux électriques  Cours Benhamida S14	Modélisation et Optimisation des réseaux électriques  TD Benhamida S14	Qualité de l'énergie électrique HADJERI  Cours S04	Eléments d'IA appliquée cours Beddad  Cours S14	
Jeudi			Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité Miloudi ,H à distance		

---



### EMPLOI DU TEMPS:

Section		Modélisation et identification des systèmes électriques (1C+TD+TP)
Diplôme:	Master	Techniques de la commande électrique (2C+TD+TP(2h30))
Domaine	Sciences et Technologies (S)	Asservissements échantillonnés et Régulation numérique (1C+TD+TP)
Filière:	Electrotechnique (ELT)	Diagnostic des défaillances des systèmes de commande (1C+TD+TP)
Option:	Commande Electrique (CE)	Eléments d'IA appliquée(C+TP)
Année:	1ère Année (M1) 12étudiants	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle (1C)

	8h - 9h30	9h30 - 11h	11h - 12h30	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
Dimanche	TP Eléments d'IA appliquée Beddad CC1 ETT		Techniques de la commande électrique  Cours A.Bentaallah S18	TP Asservissements échantillonnés et Régulation numérique (Y.Sahali) CC-ELT 1 DPT	
Lundi	Modélisation et identification des systèmes électriques  Cours A.Nacéri S12	TP Modélisation et identification des systèmes électriques (A.Nacéri) CC-ELT 2 DPT		Diagnostic des défaillances des systèmes de commande  Attala Cours S12	Diagnostic des défaillances des systèmes de commande  Attala TD S12
		TP Diagnostic des défaillances des systèmes de commande (ATTALA) Labo Schémas			
Mardi	Techniques de la commande électrique  Cours A.Bentaallah S12	Techniques de la commande électrique  TD A.Bentaallah S12	Production centralisée et décentralisée de l'énergie élect  Cours TOUHAMI S12	TP Techniques de la commande électrique (2h30) A,Bentaallah) CC-ELT 1 DPT	
Mercredi	Modélisation et identification des systèmes électriques  TD A.Nacéri S12	Asserviss. échantillonnés et régulation numérique  Cours AZAIZ S12	Asserviss. échantillonnés et régulation numérique  AZAIZ TD S12	Eléments d'IA appliquée cours Beddad  Cours S02	
Jeudi			Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité H Miloudi à distance		





### EMPLOI DU TEMPS:

Section	
Diplôme:	Master
Domaine	Sciences et Technologies (ST)
Filière:	Electrotechnique (ELT)
Option:	Energies renouvelables(ER)
Année:	1ère Année (M1)
Effectifs	15

	8h - 9h30	9h30 - 11h00	11h - 12h30		14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
Dimanche		Systèmes de conversion de l'énergie Photovoltaïque JBILOU  Cours S04	Systèmes de conversion de l'énergie Photovoltaïque  TD JBILOU S04		TP Gisements énergétiques renouvelables G1/G2 CC-EL BIS ( ) 2H	
Lundi	Systèmes de conversion de l'énergie éolienne Djeriri cours S04	TP Systèmes de conversion de l'énergie Photovoltaïque (G1) (BECHEKIR+JBILOU) LABO PV  TP Systèmes de conversion de l'énergie éolienne (Djeriri+ )(G2) ( CC-ELT3)				
Mardi	Gisements énergétiques renouvelables cours  Cours JBILOU S04	Gisements énergétiques renouvelables cours  Cours JBILOU S04	Gisements énergétiques renouvelables cours  TD JBILOU S04		Energie solaire thermique Cours Hassani S04	Energie solaire thermique TD Hassani S04
Mercredi	Systèmes de conversion de l'énergie éolienne Djeriri TD S04	Qualité de l'énergie électrique  TD HADJERI S04	Qualité de l'énergie électrique  Cours HADJERI S04		Eléments d'IA cours appliquée AYAD	
Jeudi	TP Eléments d'IA appliquée Arab CC3 ETT		Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité Miloudi ,H à distance			



### EMPLOI DU TEMPS:

Section	
Diplôme:	Master
Domaine	Sciences et Technologies (ST)
Filière:	Electrotechnique (ELT)
Option:	Machines Electriques (ME)
Année:	1ère Année (M1) 15 étudiants

Asservissements échantillonnés et régulation numérique (1C+TD+TP)  
 Champ magnétique dans les machines électriques (1C+TD+TP(1h))  
 Modélisation des machines électriques (1C+TD+TP)  
 Construction des machines électriques (1C+TD)  
 Association machines-convertisseurs (1C+TP)  
 Matériaux en électrotechnique et technique de haute tension (1C)  
 Compatibilité Electromagnetique (1C)  
 Production centralisée et décentralisée de l'énergie électrique (1C)  
 Ethique, déontologie et propriété intellectuelle (1C)cours à distance

	8h - 9h30	9h30 - 11h	11h - 12h30	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
Dimanche	Association machines-convertisseurs Cours A.Semmah S08	TP Modélisation des machines électriques (MASSOUM) CC-ELT 3  Association machines-convertisseurs (A.Semmah) CC-ELT 2		TP Asservissements échantillonnés et régulation numérique (Y.Sahali) () CC-ELT 1dept	
Lundi		Champ magnétique dans les machines électriques Cours Ayad S08	Champ magnétique dans les machines électriques TD Ayad S08	Construction des machines électriques Cours ABBES S08	Construction des machines électriques TD ABBES S08
Mardi	Matériaux en ETT et technique de haute tension Cours NEMMICH S08	Modélisation des machines électriques Cours Maassoum S08		TP Champ magnétique dans les machines électriques ( Ayad) CC-ELT 3 2H  TP Eléments d'IA appliquée Beddad CC IA	
Mercredi	Modélisation des machines électriques TD MASSOUM S08	Asserviss. échantillonnés et régulation numérique Cours AZAIZ S12	Asserviss. échantillonnés et régulation numérique TD AZAIZ S12	Eléments d'IA appliquée AYAD	
Jeudi			Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité Miloudi ,H à distance		



EMPLOI DU TEMPS:

Section	
Diplôme:	Master
Domaine	Sciences et Technologies (ST)
Filière:	Electrotechnique (ELT)
Option:	MCIL
Année:	1ère Année (M1)34étudiants

Techniques de la THT 1 (1C+TD)
Qualité de l'énergie électrique (1C+TD+TP)
Electrostatique et ses applications (1C+TD+TP)
Production centralisée et décentralisée(1C)
Optimisation des réseaux électriques (1C+TD+TP)
Conception d'Éclairage (1C+TD)
Entrepreneuriat en Réseaux Électriques et
Techniques de la Haute Tension (1C)
Stage pratique (TP)
Respect des normes et des règles d"éthique et d"intégrité (1C) à distance
Intelligence Artificielle pour les
réseaux électriques intelligents et

	8h - 9h30	9h30 - 11h	11h - 12h30	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
Dimanche	Intelligence Artificielle pour les réseaux électriques intelligents et les techniques de la haute tension COURS AYAD S06	Electrostatique et ses applications Cours MAAMAR S06	Electrostatique et ses applications TD MAAMAR S06	TP Electrostatique et ses applications (F.Miloua+Tilmatine) Labo HT	
Lundi	Production centralisée et décentralisée	Optimisation des réseaux électriques (F.BENHAMIDA+ ) CC-ELT 1			
	Cours S.HADJERI S06	TP Qualité de l'énergie électrique (S.HEDJERI+ ) CC-ELT 2			
Mardi	Qualité de l'énergie électrique Cours S.HADJERI S06	Qualité de l'énergie électrique TD S.HADJERI S06	Entrepreneuriat en Réseaux Électriques et Techniques de la Haute Tension Cours BOUKHOULDA S06	Conception d'Éclairage NASSOUR COURS S06	Conception d'Éclairage TD NASSOUR S06
Mercredi	Développement des réseaux électriques Cours NASSOUR S06	Techniques de la THT 1 Cours Y.BELEBNA S06	Techniques de la THT 1 TD Y.BELEBNA S06	Optimisation des réseaux électriques Cours F.BENHAMIDA S06	Optimisation des réseaux électriques TD F.BENHAMIDA S06
Jeudi	TP Eléments d'IA appliquée CC IA AYAD		Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité Miloudi ,H à distance	Stage pratique (TP)	

|



## EMPLOI DU TEMPS

Section	01Groupe
Diplôme:	INGENIEUR D'ETAT
Domaine	Sciences et Technologies (ST)
Filière:	Electrotechnique (ELT)
Option:	Réseaux et sources d'énergie électrique
Année:	4ème Année
Nombre d'étudiants	15

Commande des systèmes à énergies renouvelables (1C+TD+TP)	
Modélisation et optimisation des réseaux électriques (1C+TD+TP)	
Systèmes multi-sources à énergies renouvelables (1C+TD)	
Protection des réseaux électriques (1C+TD)	
Qualité de l'énergie électrique (1C+TD)	
Stage en entreprise 2	
API et supervision (1C+TP)	Conduite des
réseaux électriques (1C+TD)	
Matériaux en electrotechnique (1C)	Respect des normes
et des règles d'éthique et d'intégrité (1C)	

	8h - 9h30	9h30 - 11h	11h - 12h30		14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
Dimanche	Systèmes multi-sources à énergies renouvelables cours JBILOU S08bis	Systèmes multi-sources à énergies renouvelables TD BECHEKIR S08bis	API et supervision cours BECHEKIR S08bis		Protection des réseaux électriques Cours ZIDI S08bis	Protection des réseaux électriques TD ZIDI S08bis
Lundi	Qualité de l'énergie électrique Hadjeri Cours S08bis	Qualité de l'énergie électrique HADJERI TD S08bis			Conduite des réseaux électriques Cours BENHAMIDAS12	Conduite des réseaux électriques TD BENHAMIDA S12
Mardi	Commande des systèmes à énergies renouvelables Cours DjeririS08bis	Commande des systèmes à énergies renouvelables DJERIRI TD S08bis	Matériaux en electrotechnique NEMMICH S08bis			
Mercredi		TP API et supervision, Salle micro auto (BECHEKIR I)			Modélisation et optimisation des réseaux électriques Cours BENHAMIDA S06	
Jeudi	Modélisation et optimisation des réseaux électriques TD S08bis BENHAMIDA	TP Commande des systèmes à énergies renouvelables G1/G2 Salle de Micros 03 Djeriri			Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité Cours EAD Hder	
		TP Modélisation et optimisation des réseaux électriques G1;G2 Salle de micro 1 BENHAMIDA				