

Emploi du temps : Semestre 2
3ème année Licence : Automatique

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE	Maintenance et fiabilité Cours MALLEM S304	Automate Programmable Cours DJELEL Amphi 5	Automate Programmable Cours DJELEL Amphi 5		G03 Projet F CYCLE CHIEUL S201	
LUNDI	Bus de communication Cours BOULEDJFANE Amphi 5	Capteurs & Chaines de mesure Cours OUARGLI Amphi 5	Installations électriques Cours LAOUAFI F Amphi 5	G02 Projet F CYCLE Mettallaoui+ Mehennaoui + Lachouri S208 G01 Projet F CYCLE Hamdani S202		
MARDI	Actionneurs Cours BERBACHE Amphi 5	G01TD Actionneurs BERBACHE S 201	G02 TD Actionneurs BERBACHE S201	G03 TD Actionneurs BERBACHE S201	G02 TP Bus de comm BOUAZIZ LAB 02	G03 TP Bus de comm BOUAZIZ LAB 02
		G02 TD Automate DJELEL S204 G01 TP Bus de comm BOUAZIZ LAB 03	G03TD Automate DJELEL S204	G01TD Automate DJELEL S206		
MERCREDI	G01 TD Sys échantill NAFIR S 205	G02 TD Sys échantill NAFIR S 208	G03 TD Sys échantill NAFIR S 208	Sys Asservis échantillonnés		
	G02TP Capt & Actio OUERGLI LAB Mesures	G03TP Capt & Actio OUERGLI LAB Mesures	G01TP Capt & Actio OUERGLI LAB Mesures	Cours NAFIR		
	G03TP Automate Sedhane Lab AUT	G01 TP Automate Sedhane Lab AUT	G02TP Automate Sedhane Lab AUT	Amphi 5		
JEUDI				Projet professionnel & Gestion des entreprises Cours BOUKERCHE (a distance)		
SAMEDI						

Emploi du temps : Semestre 2
3ème année Licence : Electronique

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
SAMEDI	Cours Asservissement et Régulation OUCHTATI AMPHI 6	Cours Asservissement et Régulation OUCHTATI AMPHI 6	G03 TD Asservis et Regulation Ouchtati S 207	G01 TD Asservis et Regulation Ouchtati S 207	G02 TD Asservis et Regulation Ouchtati S 207	
DIMANCHE	G01 TD Electronique d'impulsions S208 GAAMOURI	G02 TD Electronique d'impulsions S208 GAAMOURI	G03 TD Electronique d'impulsions S208 GAAMOURI	Cours ELN d'impulsions		
	G02 TP ELN d'impul LAB ELNG BENZAID Amel	G03 TP ELN d'impul LAB ELNG BENZAID Amel	G01 TP ELN d'impul LAB ELNG BENZAID Amel	SFARDJELA		
	G03TD ELNP MEDOUED S 303	G01TD ELNP MEDOUED S 201		AMPHI 6		
LUNDI			Cours Dispositifs Opto-ELN DJOUABLIA AMPHI 6	Cours Dispositifs Opto-ELN DJOUABLIA AMPHI 6		Cours Projet professionnel & Gestion des entreprises YOUNES BOUACIDA
						(a distance)
MARDI	Cours Capteurs & Instr KAISSAR AMPHI 6	G02 TP Capt & Instr KAISSAR LAB Mesures	G03 TP Capt & Instr KAISSAR LAB Mesures	G01 TP Capt & Instr KAISSAR LAB Mesures	G03 PROJET DE FIN DE CYCLE S301 BOUZNAD	
				G02 PROJET DE FIN DE CYCLE S208 MESSIKH		
		G01 TP Asservis et Regulation LOUABDIA LAB 04	G02 TP Asservis et Regulation LOUABDIA LAB 04	G03 TP Asservis et Regulation LOUABDIA LAB 04	G01 PROJET DE FIN DE CYCLE S208 Benzaoui+ Saidi Sief	
MERCREDI	Cours Electronique Puissance MEDOUED AMPHI 6	G03 TD Capt & Instr KAISSAR S01	G02 TD Capt & Instr KAISSAR S01	G01 TD Capt & Instr KAISSAR S01		
		G02 TD ELNP MEDOUED S 204				
		G01 TP ELNP Mettllaoui LAB ELNP	G02 TP ELNP Mettllaoui LAB ELNP	G03 TP ELNP Mettllaoui LAB ELNP		
JEUDI						

Emploi du temps : Semestre 2
3ème année Licence : Electrotechnique

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE	Matériaux et introd à la HT	G01 TP Régul indus CHIEUL LAB 04	G01 TP Commande des mach BELLOUNIS LAB 03	G02 TP Commande des mach BELLOUNIS LAB 03		
	Cours LAIFA	G02 PROJET MAALEM + Amarouayache LOUABDIA LAB 03				
	AMPHI 5	G03 TD Régul indus BOURAHALA S 01	G02 TP Régul indus CHIEUL LAB 04	G03 TP Régul indus CHIEUL LAB 04		
LUNDI	Régul indus	G01 TD Régul indus BOURAHALA S 01		Maintenance Industrielle		
	Cours BOURAHALA		G01 PROJET BELOUNIS+ Ouergli S206	Cours		
	AMPHI 5	G02 TD Matér et intro à la HT ZARBITA S 201	G02 TD Régul indus BOURAHALA S 01	AMAROUAYACHE		
		G03 TP Commande des mach BELLOUNIS LAB 03		AMPHI 5		
MARDI		Protection des réseaux Elect	Commande des machines			
		Cours BOUKHENOUGA	Cours MABREK	G01 TD Commande des mach MABREK S303	G02 TD Commande des mach MABREK S303	G02 TP Automatismes BOUKHENOUGA 1/15 LAB AUT
		AMPHI 6	AMPHI 6	G03 TP Automatismes BOUKHENOUGA 1/15 LAB AUT	G01 TP Automatismes BOUKHENOUGA 1/15 LAB AUT	
MERCREDI	Commande des machines			Automatismes Industriels		
	Cours MABREK	G03 PROJET BOUKHENOUGA S208		Cours BOUKRA		
	AMPHI 5	G03 TD Commande des mach MABREK S202		AMPHI 6		
JEUDI	G03 TD Matér et intro à la HT ZARBITA S 201	G01 TD Matér et intro à la HT ZARBITA S 201				Cours Projet prof & Gest d'ETP
	G02 TD Auto Indus BOUKRA S 02	G03TD Auto Indus BOUKRA S 02	G03 TP MAT & HT Laouafi A + LAOUAFI F LAB Réseaux			
	G01 TP MAT & HT Laouafi A LAB Réseaux	G02TP MAT & HT Laouafi A + LAOUAFI F LAB Réseaux	G01 TD Auto Indus BOUKRA S02			
SAMEDI						
						Boukerche (a distance)

Emploi du temps : Semestre 2
3ème année Licence : Biomédical

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE		Chaîne d'acquis numér	Chaîne d'acquis numér G01 TD S 02 Sekhane D		PROJET DE Fin de Cycle Daoudi G01 LAB 04	
		Cours S 02		G02 TP Chaîne d'acquis num Sekhane D LAB 02		
		Sekhane D	PROJET DE Fin de Cycle Bali G02 S201	G01 TP Maquettes Lab ELN Gaamouri		
LUNDI	Eléments des sys robot	Biomatériaux	Biomatériaux	Biomatériaux	Sécurité des appareils en Bio	
	Cours S02	Cours S 02	G02 TD S 02	G01 TD S 02 BALI	Cours S02	
	GUECHI	BALI	BALI	G02 TP Maquettes Lab ELN Gaamouri	METTALAOUI	
MARDI	Instrumen médicale	Instrumen médicale	Traitement des signaux phys	Instrumen médicale		
	Cours S 02	G01 TD S02 MESSIKH	G02 TD S02 GOUTAS	G02 TD S02 MESSIKH		
	MESSIKH			G01 TP Instrumentation et signal LAB 02 GOUTAS		
MERCREDI	Traitement des signaux phys	Traitement des signaux phys	G02 TP Instrumentation et signal LAB 04 GOUTAS	Chaîne d'acquis numér		Projet professionnel & Gestion des entreprises
	Cours S02	G01 TD S02 GOUTAS		G02 Cours S 02		Cours BOUKERCHE
	GOUTAS	Chaîne d'acquis numér G02 TD S 06 Sekhane D	G01 TP Chaîne d'acquis num Sekhane D LAB 01	Sekhane D		(a distance)
JEUDI	Projet de Fin de Cycle (Milieu hospitalier)					
SAMEDI						

Emploi du temps : Semestre 2
3ème année Licence : Télécommunication

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE	Codage et Théorie de l'info Cours S 207 AMAMRA	Codage et Théorie de l'info G02 TD S 303 AMAMRA	Codage et Théorie de l'info G01 TD S 303 AMAMRA G02 TP Antennes Ligne Tr Lab 0 2 DJOUABLIA	Cours Optoélectronique S304 DJOUABLIA	G01 TP Antennes Ligne Tr Lab 0 2 DJOUABLIA	
LUNDI		Rés info locaux Cours S 303 DJEMILI	G02 TD Rés info locaux S303 DJEMILI	G01 TD Rés info locaux S303 DJEMILI	TP Rés info locaux Lab 02 G1 AYAD	TP Rés info locaux G2 Lab 02 AYAD
				G02 Projet de Fin de Cycle S01 AYAD BOUCHERAB ML		
MARDI	G01TP Comm, num Lab 02 AYAD	G02 TP Comm, num Lab 02 AYAD	Cours Sécurité de l'info S304 AYAD	Cours Antennes Ligne Tx S 304 SAYAD		
MERCREDI	Cours Comm, numériques S 304 BOUCHAREB ML	Cours Comm, numériques S 304 BOUCHAREB ML	TD Commun Numériques G02 S 303 BOUCHERAB ML	TD Commun Numériques G01 S 303 BOUCHERAB ML		
				G01 Projet de Fin de Cycle S07 BOUDMAGH		
JEUDI	TD Antennes Ligne Tx G01 S 303 SAYAD	TD Antennes Ligne Tx G02 S 303 SAYAD				Projet prof et gestion d'ETP Cours (a distance) YOUNES BOUACIDA
SAMEDI						

EMPLOI DU TEMPS MASTER 1 ENERGIE RENOUVELABLE : **Salle 07 GE**

Semestre 2	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
Samedi						
Dimanche		C / Energie solaire thermique S07 LAOUAFI F	G1 TD / Energie solaire thermique S07 LAOUAFI F	G2 TD / Energie solaire thermique S07 LAOUAFI F	C/ Capteurs et mesures dédiés aux systèmes à ER S07 Bouakkaz	
Lundi	C / Gisement énergétique renouvelable S07 BOUACIDA	G2 TD / Gisement énergétique renouvelable S07 BOUACIDA	G1 TD / Gisement énergétique renouvelable S07 BOUACIDA	TP G2 / Gisement énergétique renouvelable Labo EnR BOUACIDA	COURS Thermique et efficacité énergétique S07 BOUNAB	
Mardi	C/ Systèmes de conversion de l'énergie photovoltaïque S07 Sebbagh Toufik	C/ Systèmes de conversion de l'énergie photovoltaïque S07 Sebbagh Toufik	TD / Systèmes de conversion de l'énergie photovoltaïque S07 Sebbagh Toufik	TP / Systèmes de conversion de l'énergie photovoltaïque Labo EnR Sebbagh Toufik		Ethique, déontologie et propriété intellectuelle SEDRATI (a distance)
Mercredi	C / Qualité de l'énergie électrique S07 BOUDEBBOUZ	G1 TD / Qualité de l'énergie électrique S07 BOUDEBBOUZ	G2 TD / Qualité de l'énergie électrique S07 BOUDEBBOUZ	TP G1 / Gisement énergétique renouvelable Labo EnR BOUACIDA		
		G2 TP / Systèmes de conversion de l'énergie éolienne Labo EnR BOUACIDA	G2 TP / Systèmes de conversion de l'énergie éolienne Labo EnR BOUACIDA			
Jeudi	C / Systèmes de conversion de l'énergie éolienne S07 Metatla	G1 TD / Systèmes de conversion de l'énergie éolienne S07 Metatla	G2 TD / Systèmes de conversion de l'énergie éolienne S07 Metatla			

Chef de département:

Emploi du temps Master 1 Automatique et Systèmes Sem.2

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE	ELN APPLIQUEE Cours Auto sys+ Auto inf Amphi 6 SFARDJELA	Les systèmes non linéaires Cours S 207 GUECHI	Les systèmes non linéaires G1 TD S 207 GUECHI	Les systèmes non linéaires Cours S 207 GUECHI		
LUNDI	ELN APPLIQUEE G2 TD S 08 ZOUAD	ELN APPLIQUEE G1TD S S08 ZOUAD	TP ELN APPLIQUEE G2 LAB ELN GAAMOURI		Traitement d'image et vision S304 Bouledjefane	
	TP ELN APPLIQUEE G1 LAB ELN GAAMOURI	Les systèmes non linéaires G2 TD S 207 GUECHI				
MARDI			API et supervision COURS S 207	API et supervision G2 TD S 207	API et supervision G1TD S 207 ZEROUAL	
			ZEROUAL	ZEROUAL	TP API et supervision G2 TP LAB 04 BOUAZIZ Ah	
MERCREDI	Concept Et Langage De Prog Graphique Cours S 207 ZEROUAL	TP Concept Et Langage De Prog Graphique G2 LAB03 ZEROUAL	TP Concept Et Langage De Prog Graphique G1 LAB03 ZEROUAL		Les systèmes non linéaires 1/15 TP LAB 03 BOUZNAD	
		G1 Commande optimale TD S207 LARABI	G2 Commande optimale TD S207 LARABI		TP API et supervision G1 TP LAB 04 BOUAZIZ AH	
JEUDI	Hydraulique et pneumatique COURS S207 BERBECHE	Commande optimale Cours S S207 LARABI	TP Comde optim LARABI 1/15 G1 LAB 03 LARABI			ETHIQUE, DEONTOLOGIE COURS (a distance) SEDRATI
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 Automatique et Informatique industrielle Sem.2

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE	ELN APPLIQUEE Cours Auto sys+ Auto inf Amphi 6 SFARDJELA	Les systèmes non linéaires Cours S206 AHMIDA	Les systèmes non linéaires G1 TD S 206 AHMIDA	S,E et systèmes temps réels Cours S 206 DAOUDI		
			S,E et systèmes temps réels G2 TD S 203 DAOUDI			
LUNDI	TP S,E et systèmes temps réels G2 LAB 04 LAOUAR S	TP ELN APPLIQUEE LAB ELN G 1/15 GAAMOURI	ELN APPLIQUEE G2 TD S201 ZOUAD	TP S,E et systèmes temps réels G1 LAB 02 LAOUAR S	Traitement d'image et vision S304 Bouledjefane	
MARDI	Les systèmes non linéaires Cours S206 AHMIDA	Les systèmes non linéaires G2 TD S 206 AHMIDA	TP S,N linéaires LAB 04 AHMIDA		Hydraulique et pneumatique COURS S206 LARABI	
		ELN APPLIQUEE G1 TD S305 ZOUAD				
MERCREDI	Programmation avancée des API Cours S 206 MECHHOUD S	Programmation avancée des API G2 TD S 206 MECHHOUD S	Conception orientée objet Cours S 206 BENZAID AH	Program avancée des API TP LAB 02 1/15 BOUAZIZ AH		
		S,E et systèmes temps réels G1 TD S 306 DAOUDI				
JEUDI		TP Conception orientée objet G1 LAB 01 BENZAID AH				ETHIQUE, DEONTOLOGIE COURS (a distance) SEDRATI
	TP Conception orientée objet G2 LAB 01 BENZAID AH		Programmation avancée des API G1 TD S 301 MECHHOUD S			
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 Systèmes des Télécommunications Sem.2

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE		Trait numérique du signal Cours S 205	Trait numérique du signal Cours S 205	Codage et Compression G2 TD S08 AMAMRA		
		DJEMILI	DJEMILI	TD Trait numérique du signal G1 S 205 DJEMILI		
LUNDI		TP Traitement d'images G1 LAB 02 Bouledjane	Traitement d'images Cours S08	TP Traitement d'images G2 LAB 04	Techniques Radars COURS S304	
		TD Trait numérique du signal		Bouledjane		
		G2 S 206 DJEMILI	Bouledjane		BOUDMAGH	
MARDI	TP Codage et Compression LAB 04 AMAMRA	Codage et Compression Cours S08 AMAMRA	Codage et Compression G1 TD S08 AMAMRA	Systèmes embarqués et télécomm COURS S08 BELATAR	Canaux de transmission Cours S 08 SAYAD	
MERCREDI	Canaux de transmission G1 TD S 08 SAYAD	Canaux de transmission G2 TD S 08 SAYAD		TP Anten et Canaux de transm LAB 01 SAYAD		
JEUDI	TP Trait numérique du signal G1 LAB 02 BENZAID Amel	Antennes G1 TD S08 BELATAR	Antennes Cours S08 BELATAR	Antennes G2 TD S08 BELATAR		ETHIQUE, DEONTOLOGIE COURS (a distance) SEDRATI
		TP Trait numérique du signal G2 LAB 03 BENZAID Amel				
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 Instrumentation biomédicale Sem.2

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE	Rayonnements non ionisants COURS S 301 BOUKADJENE	Rayonnements non ionisants G1 TD S 301 BOUKADJENE	Rayonnements non ionisants G2 TD S301 BOUKADJENE	TP R,non ionisants 1/15 LAB PHYSIQUE BOUKADJENE	Les matériaux intelligents COURS S301 BOUKADJENE	
LUNDI	Systèmes à microcontrôleurs Cours S 301 BOUCHEBBAT			Traitement de l'image médicale COURS S 301 Belmeguenai	TP Traitement de l'image médicale Lab 03 Belmeguenai	
		Systèmes à microcontrôleurs G2 TD S 301 BOUCHEBBAT	Systèmes à microcontrôleurs G1 TD S 301 BOUCHEBBAT			
MARDI			TP D, Spéciaux 1/15 Lab 02 MESSIKH	Traitement de l'image médicale COURS S 301 Belmeguenai	Traitement de l'image médicale G1 TD S 301 Belmeguenai	Traitement de l'image médicale G2TD S 301 Belmeguenai
MERCREDI	Dispositifs Spéciaux pour l'Imagerie Médicale G2 TD S 301 LAARAYDJI	Dispositifs Spéciaux pour l'Imagerie Médicale G1 TD S 04 LAARAYDJI	Dispositifs Spéciaux pour l'Imagerie Médicale Cours S 301 LAARAYDJI	Techniques de maint en instrum médicale COURS S301 Bouznad		
	TP Systèmes à microcontrôleurs G1 LAB 01 BOUCHEBBAT	TP Systèmes à microcontrôleurs G2 LAB 01 BOUCHEBBAT				
JEUDI		Langage de programmation Cours S 301 BENZAID AH	TP Langage de programmation G2 LAB 01 BENZAYED ABDELHAK	TP Langage de programmation G1 LAB 01 BENZAYED ABDELHAK		ETHIQUE, DEONTOLOGIE COURS (a distance) SEDRATI
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 Instrumentation Sem.2

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE	ELN numérique avancée : FPGA - VHDL Cours S302 GANAUCHE	Systèmes asservis numériques G1 TD S 302 MEHENNAOUI	Systèmes asservis numériques G2 TD S 302 MEHENNAOUI	Systèmes asservis numériques Cours S 302 MEHENNAOUI		
			ELN numérique avancée : FPGA - VHDL G1 TD S 08 GANAUCHE			
LUNDI	Théorie de la comde des systèmes indus COURS S302 MEHENNAOUI	Avant-projet Cours S 302 LACHOURI	Avant-projet G1 TP LAB AUT LACHOURI	Avant-projet G2 TP LAB AUT LACHOURI		
			TP Syst asservis numériques G2 Lab 03 BOUDEMAGH	TP Syst asservis numériques G1 Lab 03 BOUDEMAGH		
MARDI	TP Microprocesseurs & DSP LAB 01 RAMDANE	RESEAUX et comm IND Cours S 304 ARBATENI KHALED	ELN numérique avancée : FPGA - VHDL G2 TD S 501 GANAUCHE	TP ELN avan : FPGA - VHDL 1/15 LAB 01 GANAUCHE	RESEAUX et comm IND G1 TD S 302 ARBATENI KHALED	
MERCREDI	Microprocesseurs & DSP Cours S 302 RAMDANE	Microprocesseurs & DSP G2 TD S 302 RAMDANE	RESEAUX et comm IND G2 TD S 302 ARBATENI KHALED	TP Réseaux et Comm Indus 1/15 LAB03 ARBATENI KHALED	Compatibilité electromagnétique COURS S304 BOUKELKOUL	
			Microprocesseurs & DSP G1 TD S 202 RAMDANE			
JEUDI	Microprocesseurs & DSP Cours S 302 RAMDANE			ETHIQUE, DEONTOLOGIE COURS (a distance) SEDRATI		
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 Electronique des systèmes embarqués Sem.2

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE		Etude et Réalisation des projets Cours S 305 SAIDI SIEF	Etude et Réalisation des projets G1 TP LAB AUTO SAIDI SIEF	Etude et Réalisation des projets G2 TP LAB AUTO SAIDI SIEF	TP Capteurs intelligents 1/15 LAB AUTO SAIDI SIEF	
LUNDI	Systèmes à microcontrôleurs Cours S 301 BOUCHEBBAT			Systèmes à microcontrôleurs G1 TD S305 BOUCHEBBAT	Robotique COURS S305	
		TP Systèmes à microcontrôleurs G1 LAB 04 LAOUAR S	TP Systèmes à microcontrôleurs G2 LAB 04 LAOUAR S		GUECHI	
MARDI	Processeurs des signaux num (DSP) TP LAB 3 ZOUAD	Réseaux et communications industriels COURS S 304 ARBATENI KHALED	Réseaux et communications industriels G2 TD S 305 ARBATNI	TP Réseaux et Comm Indus 1/15 LAB 03 ARBATENI KHALED		
			Systèmes à microcontrôleurs G2 TD S302 BOUCHEBBAT		TP Capteurs intelligents 1/15 LAB Capteurs Kezziz	
MERCREDI		Processeurs des signaux num (DSP) G2 TD S 305 BENZAOUI	Processeurs des signaux num (DSP) G1 TD S 305 BENZAOUI	Processeurs des signaux num (DSP) Cours S 305 BENZAOUI	Processeurs des signaux num (DSP) Cours S 305 BENZAOUI	
		Réseaux et communications industriels G1TD S 301 ARBATNI	Capteurs intelligents et MEMS G2 TD S 02 MECHHOUD S			
JEUDI	Capteurs intelligents et MEMS Cours S 305 MECHHOUD S	Capteurs intelligents et MEMS G1 TD S 305 MECHHOUD S	Systèmes énergétiques autonomes COURS S305 ZARBITA			ETHIQUE, DEONTOLOGIE COURS (a distance) SED RATI
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 RESEAUX ELECTRIQUES Sem.2

	8H à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE	C, des systèmes électro-énergétiques Cours S203 BOUZEKRI	C, des systèmes électro-énergétiques G1 TD S203 BOUZEKRI	TP - C,des systèmes électro-énergétiques G2 LAB 01 BOUZEKRI		Techn d'intelligence artificielle Cours S304 LAOUAFI A	
LUNDI	Techn de protection des réseaux elc COURS S 203 ZARBITA	Planification des réseaux électriques COURS S203 AMAROUAYACHE	Planification des réseaux électriques G1 TD S 203 AMAROUAYACHE	Modél et optimi des réseaux élec G1 TP LAB 01 MEZHOUD		Ethique et déontologie COURS (a distance) SED RATI
			Modél et optimi des réseaux élec	Planification des réseaux électriques		
			G2 TP LAB 01 MEZHOUD	G2 TD S 203 AMAROUAYACHE		
MARDI	Qualité de l'énergie électrique COURS S 203 BOUDEBBOUZ	Qualité de l'énergie électrique G1 TD S 203 BOUDEBBOUZ	Qualité de l'énergie électrique G2 TD S 203 BOUDEBBOUZ			
MERCREDI	Mod et optim des réseaux électriques Cours S 203 LAIFA	Mod et optim des réseaux électriques G2 TD S 203 LAIFA	Mod et optim des réseaux électriques G1 TD S 203 LAIFA	TP Qualité de l'énergie électrique LAB 02 LOUABDIA	Compatibilité électromagnétique Cours S304 BOUKELKOUL	
		TP - C,des systèmes électro-énergétiques G1 LAB 04 BOUZEKRI	C, des systèmes électro-énergétiques G2 TD S201 BOUZEKRI			
JEUDI	P,centralisée, et décentralisée COURS S 3 SEKHANE H	TP Techn de protec des rés électr G1 Lab 04 SEKHANE H	TP Techn de protec des rés électr G2 Lab 04 SEKHANE H			
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 Eletrotechnique Industrielle Sem.2

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE	Techniques de la HT COURS S205 AYACHI	TP Electricité indus G1 LAB RESEAUX AYACHI	TP Electricité indus G2 LAB RESEAUX AYACHI	TP Techniques de la HT 1/15 LAB RESEAUX AYACHI	Techn d'intelligence artificielle Cours S304 LAOUAFI A	
LUNDI	Electricité industrielle Cours S 205 MALLEM	Electricité industrielle G1 TD S 205 MALLEM	Electricité industrielle G2 TD S 205 MALLEM			Ethique et déontologie COURS (a distance) SEDRATI
		S,a échantillonnés et R, Numérique	S,a échantillonnés et R, Numérique			
		G2 TP LAB 1 BOULOUKZA	G2 TP LAB 2 BOULOUKZA			
MARDI	S,a échantillonnés et R, Numérique Cours 304 RAHAL	S,a échantillonnés et R, Numérique G1 TD S 205 RAHAL	S,a échantillonnés et R, Numérique G1 TD S 205 RAHAL		Matériaux en électrotechnique Cours S205 BOUNAB	
MERCREDI		Idet, mod et des systèmes électriques COURS S205 LEKHCHINE	Entrainements électriques COURS S205 LEKHCHINE		Technologie en Automatismes industriels Cours S 205 BOUKRA	
JEUDI	Ident et mod des sys électriques G2 TD S205 LEULMI	Entrain électriques G2 TD S205 LAOUAR I	Entrain électriques G1 TD S205 LAOUAR I	Ident et mod des sys électriques G1 TP LAB 04 LEKHCHINE/ LEULMI		
	Entrain électriques G1 TP LAB 03 LAOUAR I	Ident et mod des sys électriques G1 TD S204 LEULMI	Ident et mod des sys électriques G2 TP LAB 04 LEKHCHINE/LEULMI	Entrain électriques G2 TP LAB 03 LAOUAR I		
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 COMMANDES ELECTRIQUES Sem.2

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE	Techniques de la commande électrique	Techniques de la commande électrique				
	Cours S 204	G1 TD S 204 Lalalou		TP Asser échantill et Régulation numérique		
	Lalalou	TP Asser échantill et Régulation numérique G2 LAB 01 GANAUCHE	Techniques de la commande électrique G2 TD S 204 Lalalou	G1 LAB 01 GANAUCHE		
LUNDI	Implémen d'une comde num en temps réel	Techniques de la commande électrique				
	Cours S204	Cours S 204		Asser échantill et Régulation numérique		
	BOUZEKRI	Lalalou	Asser échantill et Régulation numérique G2 TD S204 RAHAL	G1 TD S204 RAHAL		
MARDI	Asser échantill et Régulation numérique	TP Techniques de la commande électrique	TP Techniques de la commande électrique	Maintenance et Sûreté de fonctionnement		
	COURS S304	G1 LAB 01 BOURAS	G2 LAB 01 BOURAS	Cours S204		
	RAHAL	Diagnostic des défaillances des sys de comde G2 TD S207 BOUKELKOUL	Diagnostic des défaillances des sys de comde G1 TD S206 BOUKELKOUL	BOUNEB		
MERCREDI	Modél et identification des sys électriques	TP Techniques de la commande électrique	TP Techniques de la commande électrique	Diagnostic des défaillances des sys de comde		
	G1 TD S 303 DJEBBRI	G1 LAB 02 BOURAS	G2 LAB 02 BOURAS	COURS S 204		
	TP Diag des défaillances des sys de comde	Modél et identification des sys électriques	TP Diag des défaillances des sys de comde	BOUKELKOUL		
	G2 LAB Machines BOUKELKOUL	G2 TD S 303 DJEBBRI	G1 LAB Machines BOUKELKOUL			
JEUDI	Modél et identification des sys électriques	Modél et identification des sys électriques	Modél et identification des sys électriques		Ethique et déontologie	
	Cours S 204 DJEBBRI	G1 TP LAB 2 DJEBBRI/Chebli	G2 TP LAB 2 DJEBBRI/Chebli			
SAMEDI						