

Emploi du temps L3 Filière " Génie biomédical " Spécialité " biomédical" Sem.5

	8H à 9h30	9h 30 à 11h	11h à 12h 30	12h 30 à 14h	14h à15h 30	15h 30 à17h
DIMANCHE		Cours Traitement de signal S 02 Messikh	Traitement de signal G02 TD S 02 Messikh	Traitement de signal G02 TD S 02 Messikh	TP Traitement de signal G01/G02 LAB03 Gaamouri	Onde et Application en médical Cours S 202 DAOUDI
LUNDI	TP Biophysique G02/G01 LAB PHISIQUE BALI	Cours Biophysique S 02 BALI		Biophysique G02 TD S 02 BALI	Terminologie et normes dans le biomédical Cours S 02 DAOUDI	COURS Maintennace assistée par ordinateur (A distance) Djelel
MARDI		Cours Asserv&Reg S 02 CHAOUCHE	Asserv&Reg TD G02 S 02 CHAOUCHE	Asserv&Reg TD G01 S 02 CHAOUCHE	Cours Asserv&Reg S 02 CHAOUCHE	
MERCREDI	Electronique générale Cours S 02 Derouiche	Electronique générale TD G02 S 02 Derouiche	Electronique générale TD G01 S 02 Derouiche TP Electronique générale G02 BOUDEMAGH LAB ELN GLE	TP Asserv&Reg G01 LAB 03 BOURAS	TP Asserv&Reg G02 LAB 03 BOURAS	
JEUDI	Cours Informatique médicale S 02 BOULEDJFANE	TP Informatique médicale G01 Lab 02 BOULEDJFANE	TP Informatique médicale G02 Lab 02 BOULEDJFANE		TP Electronique générale G01 BOUDEMAGH LAB ELN GLE	
SAMEDI						

Emploi du temps L3 Filière " Télécommunications" Spécialité " Télécommunications" Sem.5

	8H à 9h30	9h 30 à 11h	11h à 12h 30	12h 30 à 14h	14h à15h 30	15h 30 à17h
DIMANCHE			Systèmes et réseaux de télécom. Cours S 304 AYAD	TP Communications analogiques Lab 01 AYAD G01	TP Communications analogiques Lab 01 AYAD G02	
LUNDI		COURS Traitement du signal S 304 Ouchtati	G01TD Sys TELECOM S 01 AYAD G02 TP Signal LAB 04 HAMZA	G01TD Sys TELECOM S 01 AYAD G02 TP Signal LAB 02 HAMZA		Cours Communications analogiques AMPHI6 Bouchareb M
MARDI	Cours Capteurs & mesures en télécom. S 304 Belattar	Cours Communications analogiques S304 Bouchareb M	G01 COMM TD S204 Bouchareb M G02 TD Signal S202 SAIDI SIEF	G02 COMM TD S204 Bouchareb M G01 TD Signal S203 SAIDI SIEF		
MERCREDI	Cours Ondes et Propagation S 304 Sayad	Cours Calculateurs et interfaçage S 304 Amamra	G01 TP CALCULATEURS LAB AUT AMMAMRA Ondes et Propagation G02 TD S 302 Sayad	G02 TP CALCULATEURS LAB AUT AMMAMRA Ondes et Propagation G01 TD S 205 Sayad		
JEUDI	G02 TP Ondes et Propagation Sayad Lab 01	G01 TP Ondes et Propagation Sayad Lab 01	Cours Supports de transmission S 304 Sayad		Cours Téléphonie S 304 Bouledjane	
SAMEDI						

Emploi du temps 3 Licence Electronique

Semestre 5

	8h à 9h30	9h 30 à 11h	11h à 12h 30	12h 30 à 14h	14h à 15h 30	15h 30 à 17h	
Dimanche	G01 TP Réseaux Info, locaux Lab 02 Gaamouri	G02 TD T Signal S 202 Ouchtati	Cours Traitement de signal	Cours Fonction de l'Electronique	G02 TP Fonctions Lab Eln Gén Sedhane		
		G03 TP Réseaux Info, locaux Lab 01 G01 TP Fonctions Lab Eln Gén Sedhane	Ouchtati	Sefardjella			
	G03 TP Fonctions Lab Eln Gén Sedhane		Amphi 05	S 304			
Lundi	Cours Travaux de avant-Projet Gaamouri Amphi 5	G01 TP Travaux de avant-Projet Lab AUTO Gaamouri	G02TP Travaux de avant-Projet Lab AUTO Gaamouri G03 TD Fonction S 04 ZOUAD	G02 TP Réseaux Info, locaux Lab 01 Gaamouri	G03 TP Travaux de avant-Projet Lab AUTO Gaamouri		
		G03 TD Réseaux Info, locaux S303 Benzaid A G02 TD Fonction S 01 ZOUAD		G01 TD Fonction S 206 ZOUAD			
Mardi	G02 TD Réseaux Info, locaux S 07 Benzaid A	Syst à Microprocesseur	G01 TD Syst à Microprocesseur S 305 Goutas	Cours Propagation & Antenne			
		Cours		Djouablia			
		Goutas Amphi 6		Amphi 5			
Mercredi	Syst à Microprocesseur Cours Amphi 6 Goutas	G03 TD Syst à Microprocesseur S 202 Goutas	G02 TD Syst à Microprocesseur S 305 Goutas		Cours Technologie Composants		
		G01 TD T Signal S 303 Ouchtati	G03 TD T Signal S 202 Ouchtati				Boudemagh
		G02 TP Syst à Microprocesseur LAB 04 Chaoueche	G01 TP Syst à Microprocesseur LAB 02 Chaoueche				
Jeudi	Cours Physique des semi- conducteurs Derouiche S304	Cours Réseaux Info, locaux Djemili Amphi 6	G01 TD Réseaux Info, locaux S 02 Benzaid A				
Samedi							

Emploi du temps 3 Licence Electrotechnique Semestre 5

	8H à 9h30	9h 30 à 11h	11h à 12h 30	12h 30 à 14h	14h à 15h 30	15h 30 à 17h
Dimanche	G01 TD Eln Puiss S 305 Medoued G03 TP Eln Puiss (Lab ELN P) Maalem	Cours Electronique Puissance Medoued Amphi 6		Capteurs et Métrologie Cours Ouergli Amphi 5	Logiciels de Simulation Cours Louabdia (A distance)	
Lundi	G01 TP Eln Puiss (Lab ELN P) Maalem G03 TP Rés Elect Laouafi A/R (Lab Réseaux)	G02 TP Eln Puiss (Lab ELN P) Maalem G01 TP Rés Elect Laouafi A/R (Lab Rés)	G01 TD Rés Elect S 202 Mezhoud G02 TP Rés Elect Laouafi A/R (Lab Rés)	G03 TD Rés Elect S203 Mezhoud G02 TP Schéma Laouafi A/R (Lab Rés)	G03 TP Syst Ass LAB 01 Zouad G01 TP Schéma Laouafi A/R (Lab Rés) G02 TD Eln Puiss S 201 Medoued	G02 TP Syst Ass LAB 01 Zouad
Mardi	Schémas et Appareillage Cours Laouafi A/R Amphi 6	G01 TD Rés Elect S 201 Amarouayache G03TP Schéma Laouafi A/R (Lab Rés)	Réseaux Elect Cours Amarouayache Amphi6	Réseaux Elect Cours Amarouayache Amphi6		
Mercredi		G03 TD Eln Puiss S 305 Medoued	Cours Système Asservis Bourahala Amphi6	Conception Systèmes Electr Cours Boukadoum Amphi6	G01TP Syst Ass LAB 02 Leulmi G02 TD Théorie du Champ S201 Sekhane H	
Jeudi	Théorie du Champ Cours Sekhane H Amphi 6	G01 TP Capteurs LAB mesures Ouergli G03 TD Théorie du Champ S301 Sekhane H G02 TD Syst Ass S208 Zouad	G02 TP Capteurs LAB mesures Ouergli G01 TD Théorie du Champ S301 Sekhane H G03TD Syst Ass S202 Zouad	G03 TP Capteurs LAB mesures Ouergli G01 TD Syst Ass S 02 Zouad		
Samedi						

Emploi du temps Licence Automatique

Semestre 5

	8H à 9h30	9h 30 à 11h	11h à 12h 30	12h 30 à 14h	14h à 15h 30	15h 30 à 17h
Dimanche	Cours MicroP DAOUDI S304	Cours MicroP DAOUDI S304	Cours Programmation C++ BENZAUI Amphi 6	G02 TP Prog C++ Lab 04 BENZAUI	G03 TP Prog C++ Lab 04 BENZAUI G01 TP MicroP Lab 02 Chieul	
Lundi	Cours Anglais & Auto Mettalaoui (A distance)		G03 TD Eln Puiss S204 Mabrek G02 TP MicroP Lab 02 Chieul G01 TP Prog C++ Lab 03 BENZAUI	Cours Electronique Puiss Mabrek Amphi5	G01 TD Eln Puiss S205 Mabrek G03 TP MicroP Lab 02 Chieul	
Mardi	Cours Normes & Certification Boukra (A distance)			G03 TP Commande LAB 02 Bououden G01 TP Mod & Id. Lab 03 Leulmi G02 TD Eln Puiss S01 Mabrek	G02 TP Commande LAB 02 Bououden G03 TP Mod & Id. Lab 03 Leulmi G01 TP Eln Puiss Metallaoui Lab ELNP	G01 TP Commande LAB 02 Bououden G02 TP Mod & Id. Lab 03 Leulmi G03 TP Eln Puiss Metallaoui Lab ELNP
Mercredi	Cours Energies Renouvelables Boukadoum AMPHI 5	Cours Modélisation & Id. bourahala Amphi 5		G02TP Eln Puiss Metallaoui Lab ELNP		
Jeudi	Cours Commande NAFIR Amphi 5	G01 TD MicroP S 01 Daoudi G02 TD Commande S202 NAFIR	G03 TD MicroP S 01 Daoudi G01TD Commande S305 NAFIR	G02 TD MicroP S 01 Daoudi G03 TD Commande S305 NAFIR		
Samedi						

Emploi du temps Master 1 Automatique et Systèmes Sem.1

	8H à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE	TP/ Trait du signal LAB 03	Asso convertisseur-machines G2 TD S 04 Djebbri Traitement du signal G1 TD S 208 NAFIR	Traitement du signal Cours S 305 NAFIR	Traitement du signal G2 TD S 305 NAFIR		Anglais Technique et terminologie Cours (A distance) Ganouche
LUNDI		TP Sys linéaires Multivariables G1 LAB 03 Larabi	TD Sys linéaires Multivariables G2 TD S 305 Larabi	Sys linéaires multivariables	TP / Optimisation	
		Asso convertisseur-machines G2 LAB 01 Djebbri/ZRAIDI	Asso convertisseur-machines G1 LAB 01 Djebbri/ZRAIDI	Cours S 305 Larabi	LAB 03 Ganouche	
MARDI		Sys linéaires multivariables G2 TP LAB 03 Larabi	Sys linéaires multivariables G1 Cours S 303 Larabi	Sys linéaires multivariables TD S 305 Larabi		Capteurs Intelligents Cours (A distance) NAFIR
MERCREDI	Techniques d'identification Cours S 305 Bourehala	Optimisation COURS AMPHI 6 Djemili	Optimisation G1 TD S 204 Djemili	Optimisation G2 TD S 301 Djemili		Sûreté de fonctionnement COURS S304 KEZIZ
JEUDI		Association Conver-Machines Cours S304 Djebbri	Asso convertisseur-machines G1 TD S 302 Djebbri	TP/ Techniques d'identification TP Lab 04 Bourehala		
SAMEDI						

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

	8h à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE	Association conve machine TD S 01 G2 Djebbri	Sys linéaires multivariables Cours S 305 AHMIDA	Association conver. Machine G1 TP LAB 02 Djebbri/ZRAIDI			Anglais Technique Cours (A distance) Ganouche
	Sys linéaires multivariables TD S 303 G1 AHMIDA		Traitement du signal G2 TD S 206 Mehennaoui			
LUNDI	Association conver. Machine G2 TP LAB 03 Djebbri/ZRAIDI	Traitement du signal COURS S 305 Mehennaoui		TP/ Optimisation		
	Traitement du signal G1 TD S 305 Mehennaoui			LAB 03 Ganouche		
MARDI	Sys linéaires multi TP LAB 03 AHMIDA	Sys linéaires multivariables Cours S 305 AHMIDA	Sys linéaires multivariables G2 TD S 205 AHMIDA	Réseaux et protocoles de communication industrielle TP/LAB 04 Bouaziz		Capteurs Intelligents Cours (A distance) NAFIR
MERCREDI	Traitement du signal TP/ LAB 02	Optimisation Cours AMPHI 6 Djemili		Réseaux et protocoles de communication industrielle Cours S 303 Bouledjane		Sûreté de fonctionnement COURS S304 KEZIZ
JEUDI	Association Conver-Machines G1 TD S305 Djebbri	Association conve machine Cours S 304 Djebbri	Optimisation G1 TD S 205 Djemili	Optimisation G2 TD S 205 Djemili		
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 Instrumentation Biomédical Sem.1

	8H à 9h30	9h30 à11h	11hà 12h30	12h30 à14h	14h à15h30	15h30 à17h
DIMANCHE		Physique des SC pour composants biomédicaux COURS S 08 Derouiche	Cours Techno des biomatériaux pour prothèses S 08 Boulechfar	CIRCUIT DE CONDITIONNEMENT G1/ G2 TP LAB 03 SEKHANE D	Circuits de conditionnement G1 TD S 203 SEKHANE D	
LUNDI	TP/ Traitement avancé des signaux PHYSIOLOGIQUE Lab 04 GOUTAS	Technol biomatériaux pour prothèses TP TP/ LAB PHYS Boulechfar	Fonctions principales de l'électronique Cours S 207 Sedhane	Fonctions principales de l'électronique G1 TD S202 Sedhane	TP/ Fonctions principales de l'électronique LAB ELN GEN BOUAZIZ Fonctions principales G2 TD S202 Sedhane	
MARDI	Electronique de puissance COURS S 302 MEDDOUED	Electronique de puissance G1 TD S203 MEDDOUED		TP /ELECTRONIQUE DE PUISS LAB ELNP	Biomagnétisme et bio- électromagnétisme COURS S 305 Bouzekri	
MERCREDI	Electronique de puissance G2 TD S201 MEDDOUED	Radiobiologie et Radioprotection Cours S 301 BALI	Radiobiologie et Radioprotection G2 TD S01 BALI	Radiobiologie et Radioprotection G1 TD S01 BALI	Radiobiologie et Radioprotection TP /LAB PHISIQUE BALI	Anglais technique et Terminologie COURS (A distance) Sayad
JEUDI	Circuits de conditionnement COURS S 206 SEKHANE D	Circuits de conditionnement G2 TD S 06 SEKHANE D Traitement avancé des signaux G1 TD S 08 Messikh	Traitement avancé des signaux physiologiques Cours S 204 Messikh	Traitement avancé des signaux physiologiques G2 TD S204 Messikh		
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 Système de Télécommunication Sem.1

	8H à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE	Radio Communication Cours S 07 Amamra	Circuits FPGA TP G1 Lab 02 GANOUCHE Radio Communication TD G2 Amamra S06	Circuits FPGA TD G2 S 04 GANOUCHE Radio Communicati TD G1 Amamra S208	Circuits FPGA Cours S206 GANOUCHE		
LUNDI			Comm. Num, Avancée G2 TD S 08 Bouchareb M	Comm. Num, Avancée Cours S 301 Bouchareb M	Comm. Num, Avancée G1 TD S 301 Bouchareb M	
MARDI	Comm. Num, Avancée Cours S 305 Bouchareb M	Prog. Orienté Objets en C++ Cours Amphi 5 Benzaid Ah	Normes et Protocoles Djouablia Cours S207	Comm. Num, Avancée G1/G2 TP LAB 01 BELATAR		
MERCREDI	Signaux aléatoires et processus stochastique Cours S 07 Boudemagh	Compatibilité Electromag Cours S 303 Boukelkoul	Prog. Orienté Objets en C++ TP/ LAB 03 Benzaid Ah	Signaux aléatoires Boudemagh TD G1 S 302		Anglais Technique Cours (A distance) Sayad
JEUDI	Sign. aléatoires et processus Boudemagh TP G1 LAB 04 Circuits FPGA TP G2 Lab 02 GANOUCHE	Sign. aléatoires et processus Boudemagh TP G2 LAB04 Circuits FPGA TD G1 S305 GANOUCHE	Boudemagh TD G2 S 208			
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 Electronique Instrumentation Sem.1

	8h à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE	Trait. avancé du signal Cours S 206 LACHOURI	ELN d'instrumentation Cours S 206 LACHOURI		Electronique d'instrum COURS S 207 LACHOURI		Anglais technique COURS (A distance) Metallaoui
LUNDI	G2 ELN d'instrumentation TP LAB 02 RAMDANE	TP Capteurs instr. indus G1 LAB Capteurs	ELN d'instrumentation G1 TD S 208 ARAB	ELN d'instrumentation G2 TD S 208 ARAB	Optoélectronique Cours S 304 Djouablia	Systèmes énergétiques Cours S 304 Mabrek
	TP Capteurs instr. indus G2 LAB Capteurs	G1 ELN d'instrumentation TP LAB 04 RAMDANE				
MARDI	Prog. orientée objet,C++ TP/ Lab 02 Benzaid Ah	Progr. orienté objet Cours Amphi 5 Benzaid Ah		Capteurs en instrum industrielle Cours S 206 Belmaguenai	Capteurs instr. Indust. G1 TD S 206 Belmaguenai	
	TP/ Trait avancé du signal TP LAB 04 LACHOURI					
MERCREDI	Trait. avancé du signal G2 TD S 202 Boumedine	Trait. avancé du signal G1 TD S 06 Boumediene	Métrologie industrielle Cours S208 BERBACHE			
JEUDI	Métrologie industrielle G1 TD S 201 BERBACHE Capteurs instr. Indust. G2 TD S 303 Belmaguenai	TP/ Métrologie industrielle Lab 03 BERBACHE	Métrologie industrielle TD S 203 G2 BERBACHE			
SAMEDI						

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

	8H à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE		TP / prog. orienté objet LAB 03 BOUCHEBBAT	Programmation orienté objet Cours S 302 BOUCHEBBAT	Domotique COURS S 302 Bouchareb F		Anglais technique COURS (A distance) Metallaoui
LUNDI	Traitement avancé du signal COURS S 204 Benzaid A	Electro num avancée :FPGA & VHDL Cours S 206 BOUCHAREB,F	Electronique num avancée FPGA & VHDL TD G2 S 303 BOUCHAREB,F	Electronique num avancée FPGA & VHDL TD G1 S 205 BOUCHAREB,F	Cours TECHNOLOGIE WEB COURS S 302 BENZAOU	
MARDI				Conception des systèmes à Micro Cours S 205 BOUZNAD	TP FPGA et VHDL G1 LAB 01 LAOUAR S	TP Conception des systèmes à Micro G1 LAB 04 BOUZNAD
					TP Concept des systèmes à Micro G2 LAB 04 BOUZNAD	TP FPGA et VHDL G2 LAB 01 LAOUAR S
MERCREDI	TP/ Syst asserv num Lab 04	TP/ Trait avancé du signal LAB 02 BOUDEMAGH	Systèmes asservis numérique G2 TD S 04 KEZIZ Traitement avancé du signal G1 TD S 203 Benzaid A	Systèmes asservis numérique Cours S 304	Systèmes asservis numérique G1 TD S 304	
JEUDI	Conception des sys à Microp COURS S 08 BOUZNAD	Conception des sys à Micro G1 TD 201 BOUZNAD Traitement avancé du signal G2 TD S 203 Benzaid A	Conception des sys à Micro G2 TD S201 BOUZNAD			
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 RESEAUX ELECTRIQUES Sem.1

	8H à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCH	<p>μ-processeurs et μ-cont</p> <p>Cours Amphi 5</p> <p>Bouchebbat</p>	<p>Rés. transport</p> <p>distribution d'énergie élect.</p> <p>Cours AMPHI 05 Laifa</p>		<p>Energies renouvelables</p> <p>Cours Amphi 6</p> <p>Boukhenoufa</p>		<p>Anglais technique</p> <p>Cours (A distance)</p> <p>Mechhoud S</p>
LUNDI	<p>Machines élect</p> <p>approfondies Cours Amphi 6</p> <p>BOUKADOUM</p>		<p>Méthodes numé.</p> <p>appliquées G2 TD S06 Laouafi F</p>	<p>Méthodes numé.</p> <p>appliquées Cours</p> <p>Laouafi F</p> <p>Amphi 6</p>	<p>Machines élect. Approf</p> <p>TD G1 S 204 Boukadoum</p>	
MARDI	<p>ELN de puissance avancée</p> <p>Cours Amphi 5</p> <p>Lalalou</p>		<p>Rés. transport distrib</p> <p>G1 TP Lab RES Bouloukza</p> <p>Méthodes numé.</p> <p>TP G2 Lab 05 BOULKENAFT</p>	<p>Rés. transport distrib</p> <p>G2 TP Lab RES Bouloukza</p> <p>Méthodes numé.</p> <p>TP G1 Lab 05 BOULKENAFT</p>		
MERCRED	<p>Rés. transport</p> <p>distribution G2 TD S205 Laifa</p> <p>ELN de puiss. avancée</p> <p>G1 TD S 207 Lalalou</p>	<p>G1 TP machines élect</p> <p>approfondies LAB Mach LADAYC</p> <p>ELN de puiss. avancée</p> <p>G2 TD S 208 Lalalou</p>	<p>G2 TP machines élect</p> <p>approfondies LAB Mach LADAYCIA</p> <p>Méthodes numé.</p> <p>appliquées G1 TD S 06 Laouafi F</p>		<p>Machines élect. Approf</p> <p>TD G2 S 206 Boukadoum</p> <p>G1 TP ELN de puissance avancé</p> <p>Belounis Lab ELNP</p>	<p>2 TP ELN de puissance avancée</p> <p>Belounis Lab ELNP</p>
JEUDI	<p>Securité industr & hab.</p> <p>M1 RES+ ENR Cours S 207</p> <p>Zarbita</p>	<p>Rés. transport</p> <p>distribution G1 TD S207 Laifa</p>	<p>TP μp. et μ-contrôleurs</p> <p>TP /Lab X</p> <p>Bouaziz ah</p>			
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 Electrotechnique Industrielle Sem.1

	8H à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE	μ-processeurs et μ-cont Cours Amphi 5 Bouchebbat	Rés. transport distribution d'énergie élect. Cours AMPHI 05 Laifa		Energies renouvelables Cours Amphi 6 Boukhenoufa		Anglais technique Cours (A distance) Boukelkoul
LUNDI	Machines élect approfondies Cours Amphi 6 BOUKADOUM	Méthodes numé. appliquées G1 TD S202 Laouafi F	Securité industr & hab. M1 CMD + ELT Cours S 304 Zarbita	Méthodes numé. appliquées Cours Laouafi F Amphi6		
MARDI	ELN de puissance avancée Cours Amphi 5 Lalalou	ELN de puiss. avancée G1 TD S 206 Lalalou G2 TP machines élect approfondies LAB Mach Mabrek	ELN de puiss. avancée G2 TD S 206 Lalalou G1 TP machines élect approfondies LAB Mach Mabrek	Méthodes numé. appliquées G2 TD S 207 Laouafi F		
MERCREDI		Rés. transport distribution G1 TD S205 Laifa G2 TP ELN de puissance avancée Belounis Lab ELNP	Rés. transport distribution G2 TD S304 Laifa G1 TP ELN de puissance avancée Belounis Lab ELNP		Méthodes numé. appliquées TP G1 Lab 01 BOULKENAFT	Méthodes numé. appliquées TP G2 Lab 01 BOULKENAFT
JEUDI	TP μp. et μ-contrôleurs TP/ Lab03 Bouaziz ah	Rés. transport distrib G1 TP Lab RES Boukra Machines élect. Approf TD G2 S 206 ZARBITA	Rés. transport distrib G2 TP Lab RES Boukra Machines élect. Approf TD G1 S 206 ZARBITA			
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 Commande Electrique Sem.1

	8H à 9h30	9h30 à11h	11hà 12h30	12h30 à14h	14h à15h30	15h30 à17h
DIMANCHE	μ-processeurs et μ-cont Cours Amphi 5 Bouchebbat	Rés. transport distribution d'énergie élect. Cours AMPHI 05 Laifa		Energies renouvelables Cours Amphi 6 Boukhenoufa		Anglais technique Cours (A distance) Mechhoud S
LUNDI	Machines élect approfondies Cours Amphi 6 BOUKADOUM		Securité industr & hab. M1 CMD + ELT Cours S 304 Zarbita	Méthodes numé. appliquées Cours Amphi 5 Laouafi F	Méthodes numé. appliquées TP G1 Lab 04 Chebli	Méthodes numé. appliquées TP G2 Lab 04 Chebli
MARDI	ELN de puissance avancée Cours Amphi 5 Lalalou	Méthodes numé. appliquées G1 TD S01 Laouafi F	Méthodes numé. appliquées G2 TD S01 Laouafi F			
		Rés. transport distribution G2 TD S06 Fetoui	Rés. transport distribution G1 TD S06 Fetoui			
MERCREDI	TP μp. et μ-contrôleurs TP/ Lab 05 Bouaziz ah				Rés. transport distrib G1 TP Lab RES Boukra	Rés. transport distrib G2 TP Lab RES Boukra
		Machines élect. Approf TD G2 S 201 LAOUAR I	Machines élect. Approf TD G1 S 202 LAOUAR I		G2 TP machines élect approfondies LAB Mach Ouergli	G1 TP machines élect approfondies LAB Mach Ouergli
JEUDI	G2 TP ELN de puissance avancée Belounis Lab ELNP	G1 TP ELN de puissance avancée Belounis Lab ELNP				
	ELN de puiss. avancée G1 TD S 203 Lalalou	ELN de puiss. avancée G2 TD S 02 Lalalou				
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 Energies Renouvelables en Electrotechnique Sem.1

	8H à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE	μ-processeurs et μ-cont Cours Amphi 5 Bouchebbat	Rés. transport distribution d'énergie élect. Cours AMPHI 05 Laifa		Energies renouvelables Cours Amphi 6 Boukhenoufa		Anglais technique Cours (A distance) Boukelkoul
LUNDI	Machines élect approfondies Cours S207 Bouacida	Machines élect. Approf TD G2 S08 Bouacida	G1 TP machines élect approfondies LAB Mach Bouacida	Méthodes numé. appliquées Cours Amphi 6 Laouafi F	G2 TP machines élect approfondies LAB Mach Bouacida	
MARDI	ELN de puissance avancée Cours S08 LOUAR	ELN de puiss. avancée G1 TD S 08 LOUAR	ELN de puiss. avancée G2 TD S 08 LOUAR	Rés. transport distribution G2 TD S301 Fetoui Machines élect. Approf TD G1 S07 Bouacida	Rés. transport distribution G1 TD S301 Fetoui Rés. transport distrib G2 TP Lab RES Bouloukza	Rés. transport distrib G1 TP Lab RES Bouloukza
MERCREDI				Méthodes numé. appliquées G2 TD S204	Méthodes numé. appliquées TP G2 Lab 04 Toumi Méthodes numé. appliquées G1 TD 204	Méthodes numé. appliquées TP G1 Lab 04 Toumi
JEUDI	Securité industr & hab. M1 RES+ ENR Cours S 207 Zarbita	TP μp. et μ-contrôleurs TP / Lab 05 Bouaziz ah	G2 TP ELN de puissance avancée Belounis Lab ELNP	G1TP ELN de puissance avancée Belounis Lab ELNP		
SAMEDI						

Emploi du temps Master 2 Sys Embarqué Sem.1

	8H à 9h30	9h30 à11h	11hà 12h30	12h30 à14h	14h à15h30	15h30 à17h
DIMANCHE		Automates programmables Cours S 303 CHIEUL	Automates programmables TD S 303 CHIEUL	Automates programmables TP Lab Auto CHIEUL	Energies renouvelables : Cours S 303 BOUKHENOUDA	
LUNDI	Vision artificielle TP Lab 01 Laaouar S			Vision artificielle Cours S 303 BELMEGUENAI	Vision artificielle TD S 303 BELMEGUENAI	
MARDI	Systèmes embarqués Cours S 303 RAMDANE	Systèmes embarqués TD S 303 RAMDANE	Langage JAVA TP Lab 01 Benzaid a/h	Robotique mobile Cours S304 Zeroual		
MERCREDI	Langage JAVA Cours S303 Benzaid a/h	Systèmes embarqués TP Lab 01 RAMDANE	Systèmes embarqués Cours S 303 RAMDANE		Recher doc et Concept de Mémoire Cours (a distance) BOUKHENOUDA	
JEUDI		Systèmes Temps Réel Cours S 303 ARBATANI	Systèmes Temps Réel TD S 303 ARBATANI	Systèmes Temps Réel TP Lab 01 ARBATANI		
SAMEDI						

Emploi du temps Master2 : Instrumentation Biomédical Sem. 1

	8h à 9h30	9h30 à11h	11hà 12h30	12h30 à14h	14h à15h30	15h30 à17h
DIMANCHE	Biocapteurs Cours S302 SEKHANE D	Biocapteurs TD S302 SEKHANE D	Biocapteurs TP Lab Capteur SEKHANE D		Instrumentation de l'imagerie médicale Cours S302 Boukedjane	
LUNDI	Instrumentation de l'imagerie médicale Cours S302 Boukedjane	Instrumentation de l'imagerie médicale TD S302 Boukedjane	Systèmes embarqués biomédicaux Cours S 302 ZEROUAL	Systèmes embarqués biomédicaux TP Lab 04 ZEROUAL	Systèmes embarqués biomédicaux TD S 305 ZEROUAL	
MARDI		Biomécanique Cours 302 Boukedjane	Modél et simul syst biomédicaux Cours S302 Boukedjane	Instrumentation de l'imagerie médicale TP Lab 04 Boukedjane		
MERCREDI	Instr pour l'exploration fonct Cours S302 Djelel	Instr pour l'exploration fonct TD S302 Djelel	Instr pour l'exploration fonct TP Lab 04 Djelel		Recher doc et Concept de Mémoire Cours (a distance) BOUKHENOUSA	
JEUDI	Gestion de projets pour les systèmes de santé Cours S 302 Bouachari	Gestion de projets pour les systèmes de santé TP Lab X Bouachari	Modél et simul syst biomédicaux TP Lab 01 SEKHANE D	Réseaux infor et télémédecine Cours S302 SEKHANE D		
SAMEDI						

Emploi du temps Master 2 Instrumentation Sem.1

	8H à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE	Elém de régulation numé COURS S205 Mehennaoui	Elém de régul numé TP Lab 04 Mehennaoui	ELN Puissance Avancée Cours S207 Lachouri	Elém de régul numé TD S303 Mehennaoui	SED et API Cours S305 Kared	
LUNDI	ELN Puissance Avancée TD S206 ZARBITA	ELN Puissance Avancée TP Lab 02 ZARBITA	Réglage des entrainements électri Cours S206 Lachouri			
MARDI	Fiabilité et Maint. sys ELN Cours S206 Metatla H	Fiabilité et Maint. sys ELN TP Lab 04 Metatla H	Actionneurs industriels TP Lab 02 Bouaziz	SED et API Lab AUTO Bouaziz ah	Recher doc et Mémoire Cours (a distance) BOUKHENOUFA	
MERCREDI	Actionneurs industriels Cours S206 Berbeche	Actionneurs industriels TD S206 Berbeche	SED et API Cours S206 Kared	SED et API TD S206 Kared		Securité indust Cours S 206 Sekhane H
JEUDI						
SAMEDI						

Emploi du temps Master 2 Systèmes des Télécommunications Sem. 1

	8h à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE		Dispositifs RF & micro ondes Cours S301 Belattar	Dispositifs RF & micro ondes TD S301 Belattar	Système de radionavigation Cours S301 Belattar		
LUNDI	Réseaux sans fil et réseaux Cours S02 Ayad	Communication optique Cours S301 Djouablia	Communication optique TD S301 Djouablia	Communication optique TP Lab Optique Djouablia		
MARDI	Réseaux sans fil et réseaux mobiles Cours 02 Ayad	Réseaux sans fil et réseaux mobiles TD 301 Ayad	Télécommunication spatiale Cours S301 Ayad		recherche documentaire Cours (a distance) BOUCHAREB M	
MERCREDI	Technologie et Protocoles pour le multimédia Cours S301 Bouledjefane	Technologie et Protocoles le multimédia TP Lab 03 Bouledjefane	Technologie et Protocoles le multimédia TD 301 Bouledjefane			
JEUDI	Télévision numérique Cours 301 Laouar O	Télévision numérique TP Lab05 Laouar O	Réseaux sans fil et réseaux mobiles TP lab 05 HAMZA			
SAMEDI						

Emploi du temps Master 2 Automatique et Systèmes Sem. 1

	8h à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE	Comde prédictive et adapt Cours S204 SAIDI SIEF	Comde prédictive et adapt TD S204 SAIDI SIEF	Comde prédictive et adapt TP Lab 03 SAIDI SIEF	Comde prédictive et adapt Cours S08 SAIDI SIEF		
LUNDI	Comde de robots de manipul Cours S304 Guechi	Comde de robots de manipul TD S204 Guechi	Gestion de la maintenace Cours S07 Ladaycia			
MARDI	Diagnostic & supervision Cours S204 ZEROUAL	Diagnostic & supervision TD S204 ZEROUAL	Diagnostic & supervision TP Lab 03 ZEROUAL	Robotique mobile Cours S304 Zeroual	Recherche documentaire COURS (a distance) Mabrek	
MERCREDI		Systèmes temps réel Cours S 204 ARBATENI	Comde de robots de manipul TP Lab 01 Guechi	Systèmes temps réel TP Lab02 ARBATENI		
JEUDI	Commande intelligente Cours S204 BOURAHALA	Commande intelligente TD S204 BOURAHALA	Commande intelligente TP Lab 04 BOURAHALA			
SAMEDI						

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

	8H à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h00
DIMANCHE	FPGA et progr VHDL Cours Bouchareb F S203	FPGA et programm VHDL TD Bouchareb F S203	FPGA et programm VHDL TP Bouchareb F Lab01	Syst évènement discrets Cours S205 KARED		
LUNDI	Cours commande robots S304 GUECHI	Commande avancée COURS S 203 MECHHOUD S	commande robots TD S203 GUECHI	Gestion de la maintenace Cours S304 Ladaycia		
MARDI	Supervision industrielle Cours S 201 BOUCHEBBAT	Supervision industrielle TP Lab 01 BOUCHEBBAT	Syst évènement discrets TD S203 KARED	Robotique mobile Cours S304 Zeroual	Recherche documentaire COURS (a distance) Mabrek	
MERCREDI	Commande avancée TP Lab 03 MECHHOUD S	Commande avancée COURS S 203 MECHHOUD S	Commande avancée TD S203 MECHHOUD S	commande robots TP Lab 01 GUECHI		
JEUDI						
SAMEDI						

Emploi du temps Master 2 COMMANDE ELECTRIQUE Sem.1

	8h à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE	Commande non linéaire Cours S207 BOUZEKRI	Commande non linéaire TD S207 BOUZEKRI	Commande NON LINEAIRE TP LAB 04 BOUZEKRI		Matériaux d'électrotechnique Cours S207 BOUNEB	
LUNDI				Techniques d'intelligence artif Cours S207 BENZAOUI	Produc centra et décen de l'energ elec Cours S207 Louabdia	Techniques d'intelligence artif TP LAB 03 MEKIMAH
MARDI	Commande avancée Cours S207 BOUZEKRI	Commande avancée TD S207 BOUZEKRI	Commande avancée TP Lab 04 BOUZEKRI			
MERCREDI		Comde électr des mécanismes indus Cours S207 Lekhchine	Comde électr des mécanismes indus TD S207 Lekhchine		Recherche documentaire Cours (a distance) LOUABDIA	
JEUDI	Comde électr mécanismes indus TP LAB 03 Lekhchine/Laouar I	TP programmation des API LAB AUT Djeljel	Comde électr mécanismes indus Cours S207 Lekhchine			
SAMEDI						

Emploi du temps Master 2 Electrotechnique industrielle Sem. 1

	8H à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE	Techn d'intelligence artifi TP Lab 04 MEKIMAH	Dimension des sys ind. Cours S 205 BOUNEB	Dimension des sys ind. TD S 205 BOUNEB			
LUNDI		Régimes trans des sys élec Cours S205 BOUKEKLOUL	Régimes trans des sys élec TD S205 BOUKEKLOUL	Techniques d'intelligence artif Cours S207 BENZAQUI	Produc centra et décen de l'energ elec Cours S 207 Louabdia	
MARDI	Qualité de l'énergie Cours S 205 BOUDEBOUZ	Qualité de l'énergie TD S 205 BOUDEBOUZ			Maintenance et Sûreté de foncti Cours S 205 BOUNEB	
MERCREDI	Dimension des sys ind. TP LAB 01 BOUNEB	CDE des syst elect Lekhchine Cours S 207	Régimes trans des sys élec Cours S205 BOUKEKLOUL		Recherche documentaire Cours (a distance) LOUABDIA	
JEUDI	Diagnostic de pannes dans les installations électr Cours S 205 Boukra	CDE des syst elect Laouar I TD S 205	CDE des syst elect TP Lab 03 Laouar I			
SAMEDI						

Emploi du temps **Master 2 Réseaux Electriques Sem. 1**

	8h à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE	Réseaux elect intellig Cours S201 Laifa	Conduite des réseaux Cours S201 Maalem	Conduite des réseaux TD S201 Maalem		Matériaux d'électrotechnique Cours S 207 BOUNEB	
LUNDI	Réseaux électriques ind Cours S201 Boudebouz	Réseaux électriques ind TD S201 Boudebouz	Integ ressources renouve Cours S201 AMAROUAYACHE	Integ ressources renouve TD S201 AMAROUAYACHE		
MARDI		Stabilité et dynamique TP Lab 02 Mezhoud	Stabilité et dynamique Cours S201 Mezhoud	Stabilité et dynamique TD S201 Mezhoud	Maintenance et Sûreté de fonctionnement Cours S205 BOUNEB	
MERCREDI	Réseaux électriques ind TP LAB RES BELOUNIS	Techniques de la HT Cours S 01 Ayachi	Techniques de la HT TD S07 Ayachi	Techniques de la HT TP LAB RES Ayachi	Techniques de la HT TP LAB RES Ayachi	
JEUDI		Recherche documentaire Cours (a distance) LOUABDIA				
SAMEDI						

Emploi du temps Master 2 Energie Renouvelable Sem. 1

	8h à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE		Système multi source a ER Cours S07 METATLA A	Système multi source a ER TD S07 METATLA A	Stockage de l'énergie et pile à combustible Cours S07 BOUAKKAZ	Stockage de l'énergie et pile à combustible TP Lab ER BOUAKKAZ	
LUNDI	Gestion et management des projets ER Cours S07 Fetoui			Intégration des énergies renouvelables / aux réseaux Cours S07 BOULOUKZA	Intégration des énergies renouvelables / aux réseaux TD S07 BOULOUKZA	
MARDI	Application et dimensionnement à ER TP Lab 01 Bouacida	Application et dimensionnement à ER Cours S07 Bouacida	Application et dimensionnement à ER TD S07 Bouacida			
MERCREDI	Recherche documentaire Cours (a distance) Lekhchine	Maintenance et fiabilité des systèmes à ER Cours S07 Bouneb	Maintenance et fiabilité des syst à ER TP Lab ER	Matériaux Photovoltaïques Cours S07 Boukerche		
JEUDI		Commande des système à ER Cours S07 Lekhchine	Commande des système à ER TD S07 Boukerche	Commande des système à ER TP Lab 03 Boukerche		
SAMEDI						