

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	TP Traitement de signal G01/G02 LAB03 SEDHANE	Cours Traitement de signal S 02 Messikh	Traitement de signal G02 TD S 02 Messikh	Traitement de signal G02 TD S 02 Messikh	TP Asserv&Reg G01 LAB 05 BOURAS	Onde et Application en médical Cours S 02 DAOUDI
LUNDI	TP Biophysique G02/G01 LAB PHISIOIIE BALI	Cours Biophysique S 02 BALI	TP Electronique générale G02 BOUDEMAGH LAB ELN GLE Biophysique G01 TD S 02 BALI	Biophysique G02 TD S 02 BALI TP Electronique générale G01 BOUDEMAGH LAB ELN GLE	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 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			
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 à 15h 30	15h 30 à 17h
DIMANCHE			Systèmes et réseaux de télécom. Cours S01 AYAD	TP Communications analogiques Lab 01 AYAD G01	TP Communications analogiques Lab 01 AYAD G02	G01TD Sys TELECOM S 01 AYAD
LUNDI		COURS Traitement du signal Amphi 5 Ouchtati	G01TD Sys TELECOM S 01 AYAD G02 TP Signal LAB 05 HAMZA	G02 TP Signal LAB 05 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 S205 Bouchareb M	G02 COMM TD S204 Bouchareb M		
			G02 TD Signal S202 SAIDI SIEF	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 ADJABI	
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	Cours Technologie Composants Boudemaah S304	Cours Taitement de signal Ouchtati S301	G03 TP Fonctions Lab Eln Gén Sedhane	G02 TP Fonctions Lab Eln Gén Sedhane	G01 TP Fonctions Lab Eln Gén Sedhane		
			G02 TD T Signal S 202 Ouchtati	G03 TP Réseaux Info, locaux Lab 02 Gaamouri			
			G01 TP Réseaux Info, locaux Lab 03 Gaamouri				
Lundi	Cours Travaux de avant-Projet Gaamouri Amphi 5	G01 TP Travaux de avant-Projet Lab AUTO Gaamouri G03 TD Réseaux Info, locaux S303 Benzaid A	G02TP Travaux de avant-Projet Lab AUTO Gaamouri G03 TD Fonction S 07 ZOUAD	G02 TP Réseaux Info, locaux Lab 02 Gaamouri	G03 TP Travaux de avant-Projet Lab AUTO Gaamouri G02 TD Fonction S07 ZOUAD		
Mardi	G01 TD Syst à Microprocesseur S01 Goutas G02 TD Réseaux Info, locaux S 07 Benzaid A	Syst à Microprocesseur Cours Goutas Amphi 5	Syst à Microprocesseur Cours Goutas Amphi 5		G01 TD Syst à Microprocesseur S 202 Goutas		
Mercredi	Cours Fonction de l'Electronique Zouad Amphi 6	G03 TD Syst à Microprocesseur S 202 Goutas	G02 TD Syst à Microprocesseur S 305 Goutas	G03 TP Syst à Microprocesseur LAB 04 Chaoueche	Cours Propagation & Antenne Djouablia Amphi 5		
		G01 TD T Signal S 208 Ouchtati	G03 TD T Signal S 202 Ouchtati				
		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 TP Réseaux Info, locaux Lab 04 Gaamouri		
			G01 TD Réseaux Info, locaux S 02 Benzaid A				
			G03 TP Réseaux Info, locaux Lab 04 Gaamouri				
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 à15h 30	15h 30 à17h
Dimanche	G01 TD Eln Puiss S 305 Medoued G03 TP Eln Puiss (Lab ELN P) Maalem	Cours Electronique Puissance Medoued Amphi 6	G02 TD Eln Puiss S 201 Medoued	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) G02TP Syst Ass LAB 05 Leulmi	G02 TP Eln Puiss (Lab ELN P) Maalem G01 TP Rés Elect Laouafi A/R (Lab Rés) G03TP Syst Ass LAB 05 Leulmi	G03 TD Rés Elect S 202 Amarouayache G02 TP Rés Elect Laouafi A/R (Lab Rés) G01TP Syst Ass LAB 05 Leulmi	G01 TD Rés Elect S203 Amarouayache G02 TP Schéma Laouafi A/R (Lab Rés)	G03 TP Schéma Laouafi A/R (Lab Rés)	
Mardi	Schémas et Appareillage Cours Laouafi A/R Amphi 6	G02 TD Rés Elect S 207 Amarouayache G01TP Schéma Laouafi A/R (Lab Rés)	Réseaux Elect Cours Amarouayache Amphi6	Réseaux Elect Cours Amarouayache Amphi6	Conception Systèmet Electr Cours Boukadoum Amphi 05	
Mercredi		G03 TD Eln Puiss S 305 Medoued	Cours Système Asservis Bourahala Amphi6		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 S208 Syst Ass LEULMI	G02 TP Capteurs LAB mesures Ouergli G01 TD Théorie du Champ S301 Sekhane H G03TD S208 Syst Ass S Leulmi	G03 TP Capteurs LAB mesures Ouergli G01 TD S208 Syst Ass 05 Leulmi		
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 Energies Renouvelables Boukadoum AMPHI 6	Cours MicroP DAOUDI S304	Cours MicroP DAOUDI S304	G02 TP Prog C++ Lab 04 Mekimah	G03 TP Prog C++ Lab 04 Mekimah	G01 TP MicroP Lab 02 Chieul
Lundi	Cours Anglais & Auto Mettalaoui (A distance)	Cours Programmation C++ BENZAOUI Amphi 6	G02 TP MicroP Lab 02 Chieul G01 TP Prog C++ Lab 03 Mekimah		G03 TP MicroP Lab 02 Chieul	
Mardi	Cours Electronique Puiss Bouloukza Amphi5	G02 TP Commande LAB 02 Bououden G03 TD Eln Puiss S204 Bouloukza G01 TP Eln Puiss Metallaoui Lab ELNP	G01 TP Commande LAB 02 Bououden G02 TD Eln Puiss S204 Bouloukza G03 TP Eln Puiss Metallaoui Lab ELNP	G03 TP Commande LAB 02 Bououden		
Mercredi	Cours Normes & Certification Boukra (A distance)	Cours Modélisation & Id. bourahala Amphi 5	G01 TD Eln Puiss S01 Bouloukza G02TP Mod & Id. Lab 05 Amieure	G02TP Eln Puiss Metallaoui Lab ELNP G03TP Mod & Id. Lab 04 Amieure	G01TP Mod & Id. Lab 05 Amieure	
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		Asso convertisseur-machines G2 TD S 04 Djebbri	Traitement du signal	Traitement du signal G2 TD S 305		Anglais Technique et terminologie
		Traitement du signal G1 TD S 208 NAFIR	Cours S 305 NAFIR	NAFIR		Cours (A distance) Mettalaoui
LUNDI	TP / Optimisation LAB 05 BRAI	TP Sys linéaires Multivariables G1 LAB 03 Larabi/ ANNABI	TD Sys linéaires Multivariables G2 TD S 305 Larabi	Sys linéaires multivariables	Techniques d'identification Cours S 305	Capteurs Intelligents Cours
		Asso convertisseur-machines G2 LAB 01 Djebbri	Asso convertisseur-machines G1 LAB 01 Djebbri	Cours S 305 Larabi	Bourehala	NAFIR
MARDI		Sys linéaires multivariables Cours S 08 Larabi	Sys linéaires multivariables TD S 08 G2 Larabi	Sys linéaires multivariables G2 TP LAB 03 Larabi/ BOUHALI	Sûreté de fonctionnement COURS S304 ROUKOU	
MERCREDI		Optimisation COURS AMPHI 6 Djemili	Optimisation G1 TD S 204 Djemili	Optimisation G2 TD S 301 Djemili	TP Techniques d'identification TP Bourehala/FONGHOUR Lab 02	
JEUDI	TP/ Trait du signal LAB 03 BENZAID AM	Association Conver-Machines Cours S304 Djebbri	Asso convertisseur-machines G1 TD S 302 Djebbri			
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 303 G2 Djebbri	Sys linéaires multivariables Cours S 205 AHMIDA	Association conver. Machine G1 TP LAB 02 Djebbri	Traitement du signal G1 TD S 203 khoualed		Anglais Technique Cours (A distance) Ganouche
	Sys linéaires multivariables TD S 01 G1 AHMIDA		Traitement du signal G2 TD S 203 khoualed			
LUNDI	Association conver. Machine G2 TP LAB 01 Djebbri	Traitement du signal COURS S 305 Mehennaoui	Traitement du signal TP/ LAB 03 Mehennaoui			
MARDI	Sys linéaires multi TP LAB 03 AHMIDA	Sys linéaires multivariables Cours S 204 AHMIDA	Sys linéaires multivariables G2 TD S 204 AHMIDA	Réseaux et protocoles de communication industrielle TP/LAB 04 Bouaziz	Sûreté de fonctionnement COURS S304 ROUKOU	Capteurs Intelligents Cours (A distance) NAFIR
MERCREDI	TP/ Optimisation TP/ LAB 02 khoualed	Optimisation Cours AMPHI 6 Djemili		Réseaux et protocoles de communication industrielle Cours S 303 ADJABI		
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 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
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	Technol biomatériaux pour prothèses TP/ LAB PHYS Boulechfar TP/ Traitement avancé des signaux Lab 03 SEDHANE	Fonctions principales de l'électronique TP/ Lab ELG Amieur	Fonctions principales de l'électronique Cours S304 Amieur	Fonctions principales de l'électronique G2 TD S304 Amieur	Fonctions principales de l'électronique G1 TD S304 Amieur	
MARDI	Electronique de puissance COURS S 302 MEDDOUED	Electronique de puissance G1 TD S205 MEDDOUED	Biomagnétisme et bio-électromagnétisme COURS S 206 Bouzekri		TP /ELECTRONIQUE DE PUISS LAB 05 Bouras	
MERCREDI	Electronique de puissance G2 TD S201 MEDDOUED	Radiobiologie et Radioprotection Cours S 07 BALI	Radiobiologie et Radioprotection G2 TD S07 BALI	Radiobiologie et Radioprotection G1 TD S07 BALI	Radiobiologie et Radioprotection TP /LAB PHISIQUE BALI	Anglais technique et Terminologie COURS (A distance) Sedhane
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 à11h	11hà 12h30	12h30 à14h	14h à15h30	15h30 à17h
DIMANCHE	Radio Communication Cours S 07 Amamra	Sign. aléatoires et processus Boudemagh TP G1 LAB 05 Radio Communication TD G2 Amamra S06	Sign. aléatoires et processus Boudemagh TP G2 LAB 05 Radio Communicati TD G1 Amamra S208	Signaux aléatoires et processus stochastique Cours S 206 Boudemagh	Boudemagh TD G2 S 208	
LUNDI	Boudemagh TD G1 S 208		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	Comm. Num, Avancée G1/G2 TP LAB 03 BELATAR	Compatibilité Electromag Cours S 203 BOUKELKOUL			
MERCREDI	Prog. Orienté Objets en Phiton Cours Amphi 5 Benzaid Ah	Normes et Protocoles Djouablia Cours S303	Prog. Orienté Objets en Phiton TP LAB 03 Benzaid Ah			Anglais Technique Cours (A distance) Sayad
JEUDI	Circuits FPGA Cours S204 GANOUCHE	BRAI Circuits FPGA TP G1 Lab 02 Circuits FPGA TD G2 S 204 GANOUCHE	BRAI Circuits FPGA TP G1 Lab 02 Circuits FPGA TD G1 S203 GANOUCHE			
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		ELN d'instrumentation	Trait. avancé du signal 1		TP/ Trait avancé du signal 1 LABO2 KHOUALED	Anglais technique COURS (A distance) Ganouche
		Cours S 206 LACHOURI	Cours S 206 LACHOURI			
LUNDI	TP Capteurs instr. indus G1 LAB Capteurs Laouar A	Méetrologie industrielle	Méetrologie industrielle G1 TD S 208 BERBACHE	Electronique d'instrum	TP Capteurs instr. indus G2 LAB Capteurs Laouar A	Systèmes énergétiques Cours S 304 Mabrek
	ELN d'instrumentation G2 TD S 208 ARAB	Cours S208 BERBACHE		COURS S 207 LACHOURI		
MARDI	TP/ Méetrologie industrielle		Trait. avancé du signal 1 G2TD S 06	Capteurs en instrum	Capteurs instr. Indust.	
	BOUHALI/ ANNABI TP LAB 04	G2 ELN d'instrumentation TP LAB 05 TARFA	G1 ELN d'instrumentation TP LAB 01 TARFA	industrielle Cours S 206 Belmaguenai	G1 TD S 206 Belmaguenai	
MERCREDI	Python /JAVA	Python /JAVA	Optoélectronique		Trait. avancé du signal 1 G1 TD S 207 KHOUALED	
	Cours Amphi 5 Benzaid Ah	TP/ Lab 03 Benzaid Ah	Cours S 208 Djouablia		Méetrologie industrielle TD S 04 G2 BERBECHE	
JEUDI	Capteurs instr. Indust. G2 TD S 303 Belmaguenai					
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. C++ Embarquée LAB 03 BOUCHEBBAT	Programmation C++ Embarquée Cours S 302 BOUCHEBBAT	Domotique COURS S 302 Benzaoui		Anglais technique COURS (A distance) Metallaoui
LUNDI	Traitement avancé du signal COURS S 204 Benzaid A	Système à microcontrôleurs COURS S 206 ZOUAD		TP/ Trait avancé du signal LAB 03 BOUDEMAGH BOUDEMAGH	Cours TECHNOLOGIE WEB COURS S 302 BENZAOU I	
MARDI	Système à microcontrôleurs Cours S 08 ZOUAD	Traitement avancé du signal G1 TD S 208 Benzaid A	Système à microcontrôleurs G1 TD S04 ZOUAD		TP FPGA et VHDL G1 LAB 01 LAOUAR S	TP Système à microcontrôleurs G1 LAB 04 ZOUAD
		Système à microcontrôleurs G02 TD S04 ZOUAD			TP Système à microcontrôleurs G2 LAB 04 ZOUAD	TP FPGA et VHDL G2 LAB 01 LAOUAR S
MERCREDI		TP/ Syst asserv num Lab 02 KHOUALED	Systèmes asservis numérique KHOUALED Cours S 08	Systèmes asservis numérique G2 TD S 08 KHOUALED	Systèmes asservis numérique KHOUALED G1 TD S 08	
JEUDI	Electro num avancée FPGA & VHDL Cours S 301 Bouznad	Electronique num avancée FPGA & VHDL TD G1 S 201 Bouznad	Electronique num avancée FPGA & VHDL TD G2 S 201 BOUZNAD			
		Traitement avancé du signal G2 TD S 203 Benzaid A				
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
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		Méthodes numé. appliquées G2 TD S06 Laouafi F ELN de puiss. avancée G1 TD S 306 BOUSEBSI	Méthodes numé. appliquées Cours Laouafi F Amphi 6	Machines élect. Approf TD G1 S 204 Boukadoum ELN de puiss. avancée G2 TD S 203 Lalalou	
MARDI	ELN de puissance avancée Cours Amphi 5 Lalalou		Rés. transport distrib G1 TP Lab RES Bouloukza G1 TP machines élect approfondies LAB Mach Mezhoud	Rés. transport distrib G2 TP Lab RES Bouloukza Méthodes numé. TP G1 Lab 05 BOULKENAFT	+ - Méthodes numé. TP G2 Lab 5 BOULKENAFT	
MERCREDI	Rés. transport distribution G2 TD S205 Laifa 		G2 TP machines élect approfondies LAB Mach BOULKENAFT Méthodes numé. appliquées G1 TD S 06 Laouafi F		Machines élect. Approf TD G2 S 206 Boukadoum G1 TP ELN de puissance avancée Belounis Lab ELNP	G2 TP ELN de puissance avancée Belounis Lab ELNP
JEUDI	Securité industr & hab. M1 RES+ ENR Cours S 207 Zarbita	Rés. transport distribution G1 TD S207 Laifa	TP μp. et μ-contrôleurs TP /Lab 5 Lekhal			
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 Amphi 6 Zarbita	Méthodes numé. appliquées Cours Amphi 5 Laouafi F	Méthodes numé. appliquées TP G1 Lab 03 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 Rés. transport distribution G2 TD S06 Fetoui	Méthodes numé. appliquées G2 TD S01 Laouafi F Rés. transport distribution G1 TD S06 Fetoui			
MERCREDI		ELN de puiss. avancée G1 TD S306 Lalalou	ELN de puiss. avancée G2 TD S 02 lalalou		Rés. transport distrib G1 TP Lab RES Boukra G2 TP machines élect approfondies LAB Mach Ouergli	Rés. transport distrib G2 TP Lab RES Boukra 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 Machines élect. Approf TD G2 S 206 ZARBITA	Machines élect. Approf TD G1 S 206 ZARBITA	TP μp. et μ-contrôleurs TP/ Lab 05 LEKHAL		
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 Electrotechnique Industrielle 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) Boukelkoul
LUNDI	Machines élect approfondies Cours Amphi 6 BOUKADOUM	Méthodes numé. appliquées G1 TD S202 Laouafi F	Securité industr & hab. M1 CMD + ELT Cours Amphi 6 ZARBIRA Amphi 6	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		Méthodes numé. appliquées G2 TD S 207 Laouafi F		
				G1 TP machines élect approfondies LAB Mach	G2 TP machines élect approfondies LAB Mach	
MERCREDI		Rés. transport distribution G1 TD S205 Laifa	Rés. transport distribution G2 TD S304 Laifa		Méthodes numé. appliquées TP G1 Lab 01	Méthodes numé. appliquées TP G2 Lab 01
	ELN de puiss. avancée G2 TD S 203 Lalalou	G2 TP ELN de puissance avancée Belounis Lab ELNP	G1 TP ELN de puissance avancée Belounis Lab ELNP		BOULKENAFT	BOULKENAFT
JEUDI	TP μp. et μ-contrôleurs TP/ Lab 05 LEKHAL	Rés. transport distrib G1 TP Lab RES Boukra	Rés. transport distrib G2 TP Lab RES Boukra			
		Machines élect. Approf TD G2 S 206 ZARBITA	Machines élect. Approf TD G1 S 206 ZARBITA			
SAMEDI						

Emploi du temps Master 1 Energies Renouvelables en Electrotechnique 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) Boukelkoul
LUNDI	Machines élect approfondies Cours S08 Bouacida	Machines élect. Approf TD G2 S08 Bouacida	Machines élect. Approf TD G1 S201 Bouacida	Méthodes numé. appliquées Cours Amphi 6 Laouafi F		
MARDI			LAOUAFI	Rés. transport distribution G2 TD S301 Fetoui	Rés. transport distribution G1 TD S301 Fetoui	Rés. transport distrib G1 TP Lab RES Bouloukza
	G2 TP machines élect approfondies LAB Mach MEZHOU	G1 TP machines élect approfondies LAB Mach MEZHOU			Rés. transport distrib G2 TP Lab RES Bouloukza	
MERCREDI	ELN de puissance avancée Cours S08 Bouloukza	ELN de puiss. avancée G2 TD S 04 Bouloukza	ELN de puiss. avancée G1 TD S 04 Bouloukza	Méthodes numé. appliquées G2 TD S204 Laouafi F	Méthodes numé. appliquées TP G2 Lab 04 BOUKAMLA	Méthodes numé. appliquées TP G1 Lab 04
				G1 TP machines élect approfondies LAB Mach Boukamla	Méthodes numé. appliquées G1 TD 204 Laouafi F	BOUKAMLA
JEUDI	Securité industr & hab. M1 RES+ ENR Cours S 207 Zarbita	TP μp. et μ-contrôleurs TP / Lab 05 LEKHAL	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		Réseaux et communications industriels Cours S 303 CHIEUL	Réseaux et communications industriels TD S 303 CHIEUL	Réseaux et communications industriels TP Lab Auto CHIEUL	Energies renouvelables : Cours S 303 BOUKHENOUDA	
LUNDI	Système de Vision artificielle Cours S 303 BELMEGUENAI		Système de Vision artificielle TP Lab 04 Laaouar S	Système de Vision artificielle TD S 204 BELMEGUENAI		
MARDI		Systèmes embarqués Cours S 303 RAMDANE	Systèmes embarqués TD S 206 RAMDANE	Robotique mobile Cours S304 Zeroual		
MERCREDI		Systèmes embarqués TP /Lab 05 RAMDANE	Etude et Réalisation des projets Cours S	Etude et Réalisation des projets TP	Recher doc et Concept de Mémoire Cours (a distance) RAMDANE	
JEUDI	Systèmes Temps Réel Cours S 303 ARBATENI	Systèmes Temps Réel Cours S 303 ARBATENI	Systèmes Temps Réel TD S 303 ARBATENI	Systèmes Temps Réel TP / Lab 01 ARBATENI		
SAMEDI						

Emploi du temps Master2 : Instrumentation Biomédical Sem. 1

	8H à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE	Biocapteurs Cours S302 SEKHANE D	Biocapteurs TD S302 SEKHANE D	Biocapteurs TP/ Lab Capteur SEKHANE D			
LUNDI	Instrumentation de l'imagerie médicale Cours S302 Boukedjane	Instrumentation de l'imagerie médicale TD S302 Boukedjane	Systèmes embarqués biomédicaux Cours S 03 ZEROUAL	Systèmes embarqués biomédicaux TD S 03 ZEROUAL	Systèmes embarqués biomédicaux TP Lab 04 ZEROUAL	
MARDI		Biomécanique Cours 302 Boukedjane	Modél et simul syst biomédicaux Cours S302 Boukedjane			
MERCREDI	Instr pour l'exploration fonct Cours S302 Djelel	Instr pour l'exploration fonct TD S302 Djelel	Instrumentation TP/ Lab 04 Djelel		Recher doc et Concept de Mémoire Cours (a distance) BOUKHENOUGA	
JEUDI	Gestion de projets pour les systèmes de santé Cours S 302 Laaraydji	Gestion de projets pour les systèmes de santé TP Lab 1 Laaraydji	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	Capteurs avancés et système de mesures Cours	Régul numé TP/ Lab 04 Mehennaoui	Elém de régulation numé COURS S207 Mehennaoui	ELN Puissance Avancée Cours S207 Lachouri		
LUNDI	ELN Puissance Avancée TD S206 ZARBITA	ELN Puissance Avancée TP Lab 02 ZARBITA	Réglage des entrainements électri Cours S206 Lachouri	Elém de régul numé TD S205 Mehennaoui	API Lab AUTO	
MARDI			Actionneurs industriels TP/ Lab 02 Bouaziz	Fiabilité et Maint. sys ELN Cours S201 Metatla H	Fiabilité et Maint. sys ELN TP Lab 04 Metatla H	
MERCREDI	Actionneurs industriels Cours S203 Berbeche	Actionneurs industriels TD S203 Berbeche	API Cours S203 Kared	API TD S206 Kared		Securité indust Cours S 206 Sekhane H
JEUDI	Recher doc et Mémoire Cours (a distance) BOUKHENOUFA					
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	Télévision numérique TP Lab 1 Laouar O	Dispositifs RF & micro ondes Cours S202 Belattar	Dispositifs RF & micro ondes TD S301 Belattar	Système de radionavigation Cours S301 Belattar		
LUNDI	Réseaux sans fil et réseaux mobiles TP lab 04 Ayad	Communication optique Cours S301 Djouablia	Communication optique TD S301 Djouablia	Communication optique TP Lab Optique Djouablia	Télécommunication spatiale Cours S207 HAMZA	
MARDI	Réseaux sans fil et réseaux mobiles Cours S02 Ayad	Réseaux sans fil et réseaux mobiles TD 301 Ayad	Réseaux sans fil et réseaux mobiles Cours S301 Ayad	Télévision numérique Cours 302 Laouar O	recherche documentaire Cours (a distance) Bouras	
MERCREDI	Technologie et Protocoles pour le multimédia Cours S301 Bouledjefane	Dispositifs RF & micro ondes TP Lab 03 Bouledjefane	Technologie et Protocoles le multimédia TD 301 Bouledjefane			
JEUDI						
SAMEDI						

Emploi du temps Master 2 Automatique et Systèmes Sem. 1

	8H à 9h30	9h30 à11h	11hà 12h30	12h30 à14h	14h à15h30	15h30 à17h
DIMANCHE	Comde prédictive et adapt Cours S204 SAIDI SIEF	Comde prédictive et adapt Cours S204 SAIDI SIEF	Comde prédictive et adapt TD 204 SAIDI SIEF		Gestion de la maintenance Cours S304 BOUZNAD (a distance)	
LUNDI	Comde de robots de manipul Cours S304 Guechi	Comde de robots de manipul TD S204 Guechi	Commande intelligente TD S302 BOURAHALA	Commande intelligente Cours S302 BOURAHALA	Comde prédictive et adapt /TP Lab 05 BRAI /Commande intelligente	
MARDI	Diagnostic des syst Cours S03 ZEROUAL	Diagnostic des syst TD S03 ZEROUAL	Diagnostic des syst TP Lab 03 ZEROUAL/BOUHALI	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 Lab05 ARBATENI	/Commande intelligente TP Lab 05 BOURAHALA	
JEUDI						
SAMEDI						

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

	8H à 9h30	9h30 à11h	11hà 12h30	12h30 à14h	14h à15h30	15h30 à17h00
DIMANCHE	FPGA et progr VHDL Cours GANOUCHE S206	FPGA et programm VHDL TD GANOUCHE S01	FPGA et programm VHDL TP GANOUCHE Lab01	Syst évènement discrets Cours S205		
LUNDI	Cours commande robots S304 GUECHI	Commande avancée COURS S 207 MECHHOUD S	commande robots TD S203 GUECHI	Gestion de la maintenace Cours S304 BOUZNAD (a distance)		
MARDI	Supervision industrielle Cours S 206 BOUCHEBBAT	Supervision industrielle TP Lab 01 BOUCHEBBAT	Syst évènement discrets TD S203	Robotique mobile Cours S304 Zeroual	Recherche documentaire COURS (a distance) Mabrek	
MERCREDI	Commande avancée TP Lab 03 MECHHOUD S	Commande avancée COURS S 206 MECHHOUD S	Commande avancée TD S206 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 et Avancée Cours S207 BOUZEKRI	Commande non linéaire et Avancée TD S207 BOUZEKRI	Commande non linéaire et Avancée TP LAB 04 BOUZEKRI	Matériaux d'électrotechnique Cours S 204 BOUNEB		
LUNDI	Produc centra et décen de l'energ elec Cours S 207 Louabdia	Comde élect des mécanismes indus Cours S304 Lekhchine	Techniques d'intelligence artif Cours S207 BENZAOUI	Comde élect des mécanismes indus TD S303 LEKHCHINE		
MARDI	Commande non linéaire et Avancée Cours S207 BOUZEKRI	Commande avancée TP Lab 04 BOUZEKRI	Techn d'intelligence artifi TP Lab 04		Techniques d'intelligence artif TD S207 BENZAOUI	
MERCREDI		Comde élect mécanismes indus TP LAB 05 LEKHCHINE/Laouar I	Comde élect mécanismes indus Cours S207 Lekhchine	Cours programmation des API LAB AUT Djelel	TP programmation des API LAB AUT Djelel	
JEUDI		Recherche documentaire Cours (a distance) LOUABDIA				
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	Dimension des sys ind. Cours S 202 BOUNEB	Dimension des sys ind. TD S 202 BOUNEB	Dimension des sys ind. TP Labo 03 Laouar I			
LUNDI	Produc centra et décen de l'energ elec Cours S 207 Louabdia	CDE des syst elect LEKHCHINE Cours S 304	CDE des syst elect LEKHCHINE TD S303	Techniques d'intelligence artif Cours S207 BENZAOUI		
MARDI	Qualité de l'énergie Cours S 203 BOUDEBOUZ	Qualité de l'énergie TD S 203 BOUDEBOUZ	Techn d'intelligence artifi TP Lab 05 Laouar I		Maintenance et Sûreté de foncti Cours S 205 BOUNEB	
MERCREDI	CDE des syst elect TP Lab 05 Laouar I	Régimes trans des sys élec Cours S201 BOUKELKOUL	Régimes trans des sys élec Cours S205 BOUKELKOUL	Régimes trans des sys élec TD S207 BOUKELKOUL		
JEUDI	Diagnostic de pannes dans les installations électr Cours S 205 Boukra	Recherche documentaire Cours (a distance) LEKHCHINE				
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 204 BOUNEB		
LUNDI	Réseaux électriques ind Cours S201 Boudebouz	Réseaux électriques ind TD S201 Boudebouz	Stabilité et dynamique Cours S201 Mezhoud	Stabilité et dynamique TD S201 Mezhoud	Stabilité et dynamique TP Lab 02 Mezhoud	
MARDI	Techniques de la HT TP LAB RES Ayachi	Techniques de la HT Cours S201 Ayachi	Techniques de la HT TD S201 Ayachi		Maintenance et Sûreté de fonctionnement Cours S205 BOUNEB	
MERCREDI	Réseaux électriques ind TP LAB RES BELOUNIS	Integ ressources renouve Cours S01 SEKHANE H	Integ ressources renouve TD S01 SEKHANE H			
JEUDI		Recherche documentaire Cours (a distance) Boudebouz				
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			Maintenance et fiabilité des systèmes à ER Cours S07 Bouneb	Stockage de l'énergie et pile à combustible Cours S07 BOUAKKAZ	Stockage de l'énergie et pile à combustible TP Lab ER BOUAKKAZ	
LUNDI	Matériaux Photovoltaïques Cours S07 Boukerche	Commande des système à ER Cours S205 Lekhchine	Commande des système à ER TD S306 Boukerche	Commande des système à ER TP Lab 04 Boukerche		
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	Gestion et management des projets ER Cours S07 FETOUI		
MERCREDI	Système multi source a ER Cours S07 METATLA A	Système multi source a ER TD S301 METATLA A	Maintenance et fiabilité des syst à ER TP Lab ER Bouneb	Intégration des énergies renouvelables / aux réseaux Cours S07 BOULOUKZA	Intégration des énergies renouvelables / aux réseaux TD S07 BOULOUKZA	
JEUDI		Recherche documentaire Cours (a distance) LEKHCHINE		Recherche documentaire Cours (a distance) LEKHCHINE		
SAMEDI						