

Emploi du temps Master 1 Automatique et Systèmes Sem.2

	8H à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
DIMANCHE	Les systèmes non linéaires Cours S 305 GUECHI	Concept Et Langage De Prog Graphique Cours S 303 LASHAB MOHAMED	Les systèmes non linéaires TD S 305 GUECHI	TP sys non linéa LAB04 LAOUAR 1/15	TP Concept Et Langage De Prog Graphique LAB 02 LASHAB M	
LUNDI	TP Comde optim LAB 04 1/15	Commande optimale Cours S 305	Commande optimale TD S305		Les systèmes non linéaires Cours S 305 GUECHI	
MARDI	API et supervision TD S 305 NAFIR			ELN APPLIQUEE Cours S 305 SFARDJELA		
MERCREDI	ELN APPLIQUEE TD S 305 SFARDJELA	Traitement d'image et vision Cours S 305 Bouledjefane	TP API et supervision LAB 01 NAFIR	API et supervision COURS S 206 NAFIR		
JEUDI	Hydraulique et pneumatique Cours S 305 MECHHOUD E	ETHIQUE, DEONTOLOGIE COURS S305 KAHLOUL	TP ELN APPLIQUEE LAB ELN G Mechhoud			
SAMEDI						

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

	8H à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
<b>DIMANCHE</b>			Les systèmes non linéaires Cours S 201 AHMIDA	Les systèmes non linéaires TD S 303 AHMIDA	Conception orientée objet Cours S 303 BENZAID AH	TP Conception orientée objet LAB 03 BENZAID AH
<b>LUNDI</b>	S,E et systèmes temps réels Cours S201 Titel	Les systèmes non linéaires Cours S201 AHMIDA		S,E et systèmes temps réels TD S201 Titel	TP S,E et systèmes temps réels LAB 04 Titel	
<b>MARDI</b>		TP S, N linéaires LAB 05 AHMIDA	Programmation avancée des API TD S201 NAFIR	ELN APPLIQUEE Cours S 305 SEFERDJELA		
<b>MERCREDI</b>	Programmation avancée des API Cours S201 NAFIR	Traitement d'image et vision Cours S 305 Bouledjefane	ELN APPLIQUEE TD S201 SEFERDJELA	TP ELN APPLIQUEE LAB ELN G Mechhoud 1/15	TP Program avancée des API LAB 05 1/15 NAFIR	
<b>JEUDI</b>	Hydraulique et pneumatique Cours S 305 MECHHOUD E	ETHIQUE, DEONTOLOGIE Cours S305 KAHLOUL				
<b>SAMEDI</b>						

Emploi du temps Master 1 Systèmes des Télécommunications Sem.2

	8H à 9h30	9h30 à11h	11hà 12h30	12h30 à14h	14h à15h30	15h30 à17h
<b>DIMANCHE</b>	Antennes Cours S208 Belattar	Antennes TD S208 Belattar	Trait numérique du signal Cours S205 DJEMILI	TD Trait numérique du signal S 204 DJEMILI		
<b>LUNDI</b>	Traitement d'images Cours S208 Bouledjane	TP Traitement d'images LAB 01 Bouledjane	Systèmes embarqués et télécomm Cours S208 Belattar	TP Codage et Compression LAB 04 AMAMRA		
<b>MARDI</b>	Codage et Compression Cours S208 AMAMRA	Techniques Radars Cours S 208 BOUDMAGH				
<b>MERCREDI</b>		Canaux de transmission Cours S 208 SAYAD	Codage et Compression TD S 208 AMAMRA	Canaux de transmission TD S 208 SAYAD	TP Anten et Canaux de transm LAB 03 SAYAD	
<b>JEUDI</b>	TP Trait numérique du signal LAB 01 BENZAID A	Trait numérique du signal Cours S205 DJEMILI	ETHIQUE, DEONTOLOGIE Cours S 305 KAHLOUL			
<b>SAMEDI</b>						

Emploi du temps Master 1 Instrumentation biomédicale Sem.2

	8H à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
<b>DIMANCHE</b>	Traitement de l'image médicale COURS S 201 Belmeguenai	Traitement de l'image médicale TD S 305 Belmeguenai	Techniques de maint en instrum médicale Cours S 203 MECHRI			
<b>LUNDI</b>	TP Langage de programmation LAB 01 BENZAYED ABDELHAK	Langage de programmation Cours S 301 BENZAYED ABDELHAK	Systèmes à microcontrôleurs Cours S 201 ARBATENI KHALED	Systèmes à microcontrôleurs TD S 305 ARBATENI KHALED		
<b>MARDI</b>	TP Traitement de l'image médicale Lab 01 Belmeguenai	Traitement de l'image médicale COURS S 204 Belmeguenai	TP R, non ionisants LAB PHYSIQUE Salle TP 100 Haul Technologie Boudchicha		TP Systèmes à microcontrôleurs LAB 04 ARBATENI KHALED	
<b>MERCREDI</b>	Rayonnements non ionisants TD S 203 Boudchicha	Rayonnements non ionisants COURS S 201 Boudchicha	TECHNOLOGIE POUR PROTHESES Cours S 203 BOUKAJANE		Les matériaux intelligents Cours S 201 BOUKAJANE	
<b>JEUDI</b>	Dispositifs Spéciaux pour l'Imagerie Médicale Cours S 201 MESSIKH	Dispositifs Spéciaux pour l'Imagerie Médicale TD S 201 MESSIKH	ETHIQUE, DEONTOLOGIE Cours S 305 KAHLOUL	TP D, Spéciaux Lab 03 MESSIKH		
<b>SAMEDI</b>						

Emploi du temps Master 1 Instrumentation Sem.2

	8H à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
<b>DIMANCHE</b>	Avant-projet COURS S 301 LACHOURI	ELN numérique avancée : FPGA - VHDL Cours S301 Bouchareb F	Systèmes asservis numériques Cours S 301 MEHANNAOUI	Systèmes asservis numériques TD S 301 MEHANNAOUI		TP Microprocesseurs & DSP LAB 02 SOUDANI
<b>LUNDI</b>	ELN numérique avancée : FPGA - VHDL TD S 301 Bouchareb F	TP Syst asservis numériques TP LAB 03 Avant-projet LAB AUT MECHHOUD E/LACHOURI	TP Syst asservis numériques TP Lab 03 Avant-projet LAB AUT MECHHOUD E/LACHOURI	Théorie de la comde des systèmes indus Cours S 301 MEHENNAOUI		
<b>MARDI</b>	Microprocesseurs & DSP Cours S 301 SOUDANI		Microprocesseurs & DSP TD S 301 SOUDANI	Compatibilité electromagnétique Cours S 207 BOUKELKOUL		TP ELN avan : FPGA - VHDL LAB 04 HERMOUCHE
<b>MERCREDI</b>	RESEAUX et comm IND Cours S 302 ARBATANI KHALED	RESEAUX et comm IND TD S 302 ARBATANI KHALED	ETHIQUE, DEONTOLOGIE Cours S 305 CHAABNA		TP Reseaux et comm IND LAB 04 ARBATANI	
<b>JEUDI</b>			Microprocesseurs & DSP Cours S 301 SOUDANI			
<b>SAMEDI</b>						

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

	8h à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
<b>DIMANCHE</b>	Systèmes à microcontrôleurs TD S205 BOUCHEREB F	Etude et Réalisation des projets Cours S 205 SAIDI SIEF	TP Etude et Réalisation des projets LAB AUT SAIDI SIEF	Robotique Cours S 207 GUECHI		
<b>LUNDI</b>	Réseaux et communications industriels COURS S305 ARBATENI KHALED	Systèmes énergétiques autonomes Cours S205 zarbita	Systèmes à microcontrôleurs Cours S 206 BOUCHEREB F		Réseaux et communications industriels TD S 302 ARBATNI	TP Systèmes à microcontrôleurs LAB 04 HERMOUCHE
<b>MARDI</b>		Processeurs des signaux num (DSP) Cours S 205 AMAMRA	Processeurs des signaux num (DSP) TD S 204 AMAMRA			
<b>MERCREDI</b>		Processeurs des signaux num (DSP) Cours S 206 AMAMRA	Ethique et déontologie COURS S305 CHAABNA			
<b>JEUDI</b>		TP Processeurs des signaux num (DSP) LAB 02 SOUDANI	Capteurs intelligents et MEMS Cours S 208 MECHHOUD E	Capteurs intelligents et MEMS TD S 205 MECHHOUD E	TP Capteurs intelligents MECHHOUD E / 15LAB MESURE	
<b>SAMEDI</b>					<b>TP Réseaux Indus ARBATNI /15 LAB02</b>	

Emploi du temps Master 1 RESEAUX ELECTRIQUES Sem.2

	8H à 9h30	9h30 à11h	11hà 12h30	12h30 à14h	14h à15h30	15h30 à17h
<b>DIMANCHE</b>	C, des systèmes électro-énergétiques Cours S302 BOUZEKRI	C, des systèmes électro-énergétiques TD S302 BOUZEKRI	Planification des réseaux électriques COURS S302 AMROUAYACHE	Planification des réseaux électriques TD S302 AMROUAYACHE		
<b>LUNDI</b>	Qualité de l'énergie électrique COURS S 302 Boudebouz	Qualité de l'énergie électrique TD S302 Boudebouz	Techn de protection des réseaux elc COURS S 302 ZARBITA	Techn d'intelligence artificielle Cours S 207 CHAUCHE	P,centralisée, et décentralisée COURS S202 BELLOUNIS	
<b>MARDI</b>	Mod et optim des réseaux électriques Cours S 302 LAIFA	Modél et optimi des réseaux élect TD S 302 LAIFA	TP Qualité de l'énergie électrique SG 02 LAB 05 MAALAM	Compatibilité électromagnétique Cours S 207 BOUKELKOUL		
<b>MERCREDI</b>	TP Qualité de l'énergie électrique SG 01 LAB 01 MAALAM		TP Modél et optimi des réseaux élec LAB 02 MEZHOUD	Ethique et déontologie COURS S305 CHAABNA		
<b>JEUDI</b>	TP - C,des systèmes électro-énergétiques LAB 02 BOUZEKRI	TP - C,des systèmes électro-énergé LAB 02 BOUZEKRI	TP Techn de protec des rés élect Lab 05 ZARBITA			
<b>SAMEDI</b>						

Emploi du temps Master 1 Eletrotechnique Industrielle Sem.2

	8H à 9h30	9h30 à11h	11hà 12h30	12h30 à14h	14h à15h30	15h30 à17h
<b>DIMANCHE</b>	Electricité industrielle Cours S203 MALLEM	Electricité industrielle TD S 203 MALLEM	TP Techniques de la HT LAB RESEAUX AYACHI	TP Electricité indus LAB RESEAUX AYACHI		
<b>LUNDI</b>	Techniques de la HT COURS S203 AYACHI	S,a échantillonnés et R, Numérique Cours 203 CHAOUCHE	S,a échantillonnés et R, Numérique TD S 203 CHAOUCHE	Techn d'intelligence artificielle Cours S 207 CHAOUCHE	Idet, mod et des systèmes électriques TD S206 LAKHCHINE	
<b>MARDI</b>	Entrainements électriques COURS S203 MORDJAOUI	Entrainements électriques TD Salle 203 MORDJAOUI	Technologie en Automatismes industriels Cours S 203 BOUKRA	TP Techniques de la HT LAB RESEAUX AYACHI	Matériaux en électrotechnique Cours S 203 BOUNEB	
<b>MERCREDI</b>	Idet et mod des sys électriques TP 1 LAB 02 LAKHCHINE	S,a échantillonnés et R, Numérique TP LAB 04 CHAOUCHE		Ethique et déontologie COURS S305 CHAABNA		
<b>JEUDI</b>	Let mod des sys électriques Cours S 206 LAKHCHINE	TP Entrain électriques TP Lab 03 LEKHCHINE		TP Entrain électriques TP Lab 01 LEKHCHINE		
<b>SAMEDI</b>						



Emploi du temps Master 1 COMMANDES ELECTRIQUES Sem.2

	8h à 9h30	9h30 à 11h	11h à 12h30	12h30 à 14h	14h à 15h30	15h30 à 17h
<b>DIMANCHE</b>	Techniques de la commande électrique Cours S 303 <b>Lalalou</b>		Techniques de la commande électrique TD S 204 <b>Lalalou</b>	Implémen d'une comde num en temps réel Cours S 205 <b>BOUZEKRI</b>		
<b>LUNDI</b>	Asser échantill et Régulation numérique COURS S303 <b>BALASKA</b>	Asser échantill et Régulation numérique TD S303 <b>BALASKA</b>		TP Techniques de la commande électrique <b>LAB 04 SG01</b> <b>BOURAS</b>	TP Techniques de la commande électrique <b>LAB 04 SG01</b> <b>BOURAS</b>	
<b>MARDI</b>	TP Techniques de la commande électrique <b>LAB 04 SG01</b> <b>BOURAS</b>	TP Techniques de la commande électrique <b>LAB 04 SG01</b> <b>BOURAS</b>	Maintenance et Sûreté de fonctionnement Cours S303 <b>BOUNEB</b>		Diagnostic des défaillances des sys de comde TD S 303 <b>BOUKALKOUL</b>	
<b>MERCREDI</b>	Techniques de la commande électrique Cours S 303 <b>Lalalou</b>	Modél et identification des sys électriques TD S 303 <b>LAKHCHINE</b>	Diagnostic des défaillances des sys de comde Cours S303 <b>BOUKALKOUL</b>	TP Diag des défaillances des sys de comde LAB 04 <b>BOUKALKOUL</b>		
<b>JEUDI</b>	Modél et identification des sys électriques Cours S 206 <b>LAKHCHINE</b>	TP Asser échantill et Régulation numérique LAB 01 <b>BOUKARI</b>	TPModél et identification des sys élect Lab 04 <b>LAKHCHINE</b>	Ethique et déontologie COURS S 305 KAHLOUL		
<b>SAMEDI</b>						