

Emploi du temps Master 1 Automatique et Systèmes Sem.2

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
<b>DIMANCHE</b>		Les systèmes non linéaires  Cours S 207 GUECHI	Les systèmes non linéaires  G1+G2 TD S 207 GUECHI	Les systèmes non linéaires  Cours S 207 GUECHI		
<b>LUNDI</b>	TP ELN APPLIQUEE  G1+G2 LAB 01 GAAMOURI	ELN APPLIQUEE  G1+G2 TD S 207 ARBATTENI	ELN APPLIQUEE  Cours Auto sys+ Auto inf S207 ARBATTENI		Traitement d'image et vision  S301 Bouledjefane	
<b>MARDI</b>		Commande optimale  Cours S S207  LARABI	Commande optimale  G1+G2 TD S S207  LARABI	Les systèmes non linéaires G 1/15 TP LAB 02 BOUHALI  TP Comde optim G 1/15 LAB 03 LARABI	TP API et supervision  G1+G2 TP LAB 04  ZEROUAL	
<b>MERCREDI</b>		TP Concept Et Langage De Prog Graphique G1+G2 LAB03 ZEROUAL ZEROUAL	Concept Et Langage De Prog Graphique Cours LAB 03 ZEROUAL	API et supervision  COURS S 02 ZEROUAL	API et supervision  G1+G2 TD S02 ZEROUAL	
<b>JEUDI</b>	Hydraulique et pneumatique  COURS S207 BERBECHE					
<b>SAMEDI</b>		Ethique, et d'Intégrité COURS (a distance) BOUAFFAR				




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

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
<b>DIMANCHE</b>		Les systèmes non linéaires Cours S204 AHMIDA	Les systèmes non linéaires G2+G2 TD S 204 AHMIDA	S,E et systèmes temps réels Cours S 206 DAOUDI	S,E et systèmes temps réels G1+G2 TD S 206 DAOUDI	
<b>LUNDI</b>		TP ELN APPLIQUEE LAB 01 G 1/15 GAAMOURI	ELN APPLIQUEE Cours Auto syst+ Auto inf S207	TP S,E et systèmes temps réels G1+G2 LAB 05	Traitement d'image et vision S301	
		Program avancée des API TP LAB 04 G 1/15 BRAI	ARBATTENI	LAOUAR S	Bouledjefane	
<b>MARDI</b>		Les systèmes non linéaires Cours S204 AHMIDA	TP S,N linéaires LAB 03 AHMIDA			
<b>MERCREDI</b>	Programmation avancée des API Cours S 206 MECHHOUD S	Programmation avancée des API G1+G2 TD S 206 MECHHOUD S	TP Conception orientée objet G1+G2 LAB 01 BENZAID AH BENZAID AH	Conception orientée objet Cours Labo 01 BENZAID AH		
		ELN APPLIQUEE G1+G2 TD S 207 ARBATTENI	Hydraulique et pneumatique COURS S207 LARABI			
<b>JEUDI</b>						
<b>SAMEDI</b>	Ethique, et d'Intégrité COURS (a distance) BOUAFFAR					



Emploi du temps Master 1 Systèmes des Télécommunications Sem.2

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE	Techniques Radars COURS S204 BOUDMAGH	Trait numérique du signal Cours S 205 DJEMILI	Trait numérique du signal Cours S 205 DJEMILI	Trait numérique du signal G1+G2 TD S 205 DJEMILI		
LUNDI		TP Traitement d'images G1+G2 LAB 02 Bouledjfan Bouledjfan	Traitement d'images Cours S08 Bouledjfan			
MARDI	TP Codage et Compression G1+G2 LAB 04 AMAMRA	Codage et Compression Cours S08 AMAMRA	Codage et Compression G1+G2 TD S08 AMAMRA	TP Antennes, et ligne de transm G1+G2 LAB 01 SAYAD		
MERCREDI	TP Trait numérique du signal G1+G2 LAB 04 BENZAID Amel	Ligne de transmission et guides d'ondes Cours S 08 SAYAD	Ligne de transmission et guides d'ondes G1+G2 TD S 08 SAYAD	Systèmes embarqués et télécomm COURS S08 BELATAR		
JEUDI		Antennes Cours S08 BELATAR	Antennes G1+G2 TD S08 BELATAR			
SAMEDI		Ethique, d'intégrité COURS (a distance) Younes Bouacida				

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 BOUKEDJANE	Rayonnements non ionisants G1+G2 TD S 301 BOUKEDJANE		TP R,non ionisants 1/15 LAB PHYSIQUE BOUKEDJANE	Les matériaux intelligents COURS S301 BOUKEDJANE	
LUNDI	Systèmes à microcontrôleurs Cours S 301 BOUCHEBBAT	Systèmes à microcontrôleurs G1+G2 TD S 301 BOUCHEBBAT	Traitement de l'image médicale COURS S 301 Belmeguenai	Traitement de l'image médicale G1+G2 TD S 301 Belmeguenai		
MARDI		TP Systèmes à microcontrôleurs G1+G2 LAB 03 BOUCHEBBAT BOUCHEBBAT	TP D, Spéciaux 1/15 Lab 02 MESSIKH	Traitement de l'image médicale COURS S 301 Belmeguenai	TP Traitement de l'image médicale G1+G2 Lab 03 Belmeguenai	
MERCREDI	Langage de programmation Cours LAB 01 BENZAID AH	TP Langage de programmation G1+G2 LAB 01 BENZAID AH	Techniques de maint en instrum médicale COURS S301 BENZAID Amel			
JEUDI	Dispositifs Spéciaux pour l'Imagerie Médicale Cours S 301 BOUKEDJANE	Dispositifs Spéciaux pour l'Imagerie Médicale TD S 301 BOUKEDJANE				
SAMEDI	Ethique, et d'Intégrité COURS (a distance) Younes Bouacida					



Emploi du temps Master 1 Instrumentation Sem.2

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE		Systèmes asservis numériques Cours S 206 MEHENNAOUI	Systèmes asservis numériques G2+G2 TD S206 MEHENNAOUI	Traitement avancée de signal 2 TD S 206 LACHOURI	TP Syst asservis numériques 1/15 TP Lab 03 BOUEMAGH TP Traitement avancée de signal 2 1/15 LAB 01 MEHENNAOUI	
LUNDI		Apprentissage par projet Cours S 206 LACHOURI	Apprentissage par projet G1+G2 TP LAB AUT LACHOURI	Théorie de la comde des systèmes indus COURS S206 MEHENNAOUI	Traitement avancée de signal 2 Cours S 206 LACHOURI	
MARDI	TP Microprocesseurs & DSP LAB 01 ZOUAD	Microprocesseurs & DSP Cours S 302 ZOUAD	Microprocesseurs & DSP G1+G2 TD S 302 ZOUAD	Microprocesseurs & DSP Cours S 302 ZOUAD		
MERCREDI	TP ELN avan : FPGA - VHDL Lab 02 G1+G2 GANAUCHE	ELN numérique avancée : FPGA - VHDL Cours S302 GANAUCHE	ELN numérique avancée : FPGA - VHDL TD G1+G2 S302 GANAUCHE	Compatibilité electromagnétique Cours S302 BOUKELKOUL		
JEUDI				Ethique, et d'Intégrité COURS (a distance) BOUAFFAR		
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
DIMANCHI	C, des systèmes électro-énergétiques Cours S203 BOUZEKRI	, des systèmes électro-énergétiques G1+G2 TD S203 BOUZEKRI	TP - C, des systèmes électro-énergétiques G1+G2 LAB 01 BOUZEKRI	Energie électrique et bâtiment Cours S303 LAOUAFIA		
LUNDI	Techn de protection des réseaux e COURS S 203 ZARBITA	Propagation des Ondes Cours S203 MEZHOUD	Modél et optimi des réseaux éle G1+G2 TP LAB 04 MEZHOUD	Qualité de l'énergie électrique G1+G2 LAB 04 LOUABDIA		
MARDI	Qualité de l'énergie électrique COURS S 201 BOUDEBBOUZ	Qualité de l'énergie électrique G1+G2 TD S 201 BOUDEBBOUZ	anification des réseaux électriques COURS S203 AMAROUAYACHE	Planification des réseaux électriques G1+G2 TD S 203 AMAROUAYACHE		
MERCREDI	Mod et optim des réseaux électriques Cours S 203 LAIFA	Mod et optim des réseaux électriques G+G2 TD S 203 LAIFA LAIFA	P, centralisée, et décentralisée COURS S 203 SEKHANE H	P Techn de protec des rés élect G1+G2 Lab 02 SEKHANE H		
JEUDI	Ethique, et d'Intégrité COURS (a distance) SEDRATI					
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 Cours S 302 LALALOU	Techniques de la commande électrique G1+G2 TD S 302 Lalalou	Techniques de la commande électrique G1+G2 TP LAB 02 DJEJBRI	Techniques de la commande électrique G1+G2 TP LAB 02 DJEJBRI		
LUNDI	Modél et identification des sys électriques Cours S 204 DJEJBRI	Modél et identification des sys électriques G1+G2 TD S204 DJEJBRI	Modél et identification des sys électriques G1+G2 TP LAB 02 DJEJBRI	Techniques de la commande électrique Cours S 204 LALALOU		
MARDI	Diagnostic des défaillances des sys de comde G1+G2 TP LAB Machine BOUKELKOUL	Diagnostic des défaillances des sys de comde Cours S 206 BOUKELKOUL	Diagnostic des défaillances des sys de comde G1+G2 TD S206 BOUKELKOUL	Maintenance et Sûreté de fonctionnement Cours S206 BONAB		
MERCREDI	Asser échantill et Régulation numérique COURS S304 BOULOUKZA	Asser échantill et Régulation numérique G1+G2 TD S303 BOULOUKZA	S,a échantillonnés et R, Numérique G1+G2 TP LAB 4 BOULOUKZA	Implémen d'une comde num en temps réel Cours S303 BOUZEKRI		
JEUDI		Ethique, d'intégrité COURS (a distance) SEDRATI				
SAMEDI						



Emploi du temps Master 1 Electrotechnique Industrielle Sem.2

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE	S,a échantillonnés et R, Numérique G1+G2 TD S 303 BOULOUKZA	Electricité industrielle Cours S 303 MALLEM	Electricité industrielle G1+G2 TD S 303 MALLEM		Maintenance des réseaux électrique Cours S303 LAOUAFI A	
LUNDI	Ident et mod des sys électriques G1+G2 TD S303 LEULMI	Ident, mod et des systèmes électrique COURS 303 LEKHCHINE	Entrainements électriques COURS S303 LEKHCHINE	Entrain électriques G1+G2 TD S303 LEKHCHINE		
MARDI	Techniques de la HT COURS S303 AYACHI	TP Electricité indus 1/15 LAB RESEAUX AYACHI	TP Techniques de la HT G1+G2 LAB RESEAUX AYACHI		Matériaux d' electrotechnique Cours S303 BOUNAB	
MERCREDI	S,a échantillonnés et R, Numérique Cours 304 BOULOUKZA	Entrain électriques G1+G2 TP LAB 05 LAOUAR	Ident et mod des sys électriques G1+G2 TP LAB 05 LEKHCHINE	S,a échantillonnés et R, Numérique G1+G2 TP LAB 4 BOULOUKZA	Technologie en Automatismes industriels Cours S 303 BOUKRA	
JEUDI			Ethique, d'intégrité COURS (a distance) SEDRATI			
SAMEDI						





EMPLOI DU TEMPS MASTER 1 ENERGIE RENOUVELABLE Sem2

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE		Gisement solaire et eolienne  Cours S07 BOUACIDA	G1+G2 Gisement solaire et eolienne  TD S07 BOUACIDA	G1+G2 Gisement énergétique renouvelable  TP Labo Energ Renouv BOUACIDA		
LUNDI	Systèmes de conversion de l'énergie éolienne  Cours S07 METATLA	Systèmes de conversion de l'énergie éolienne  TD G1+G2 S07 METATLA	Thermique et efficacité énergétique  Cours S07 BONAB	Systèmes de conversion de l'énergie éolienne  TP G1+G2 Labo Energ Renouv BONAB		
MARDI	Capturs et mesures dédiés aux systèmes à ER  Cours S07 BOUAKAZ	Systèmes de conversion de l'énergie photovoltaïque  Cours S07 Sebbagh Toufik	Systèmes de conversion de l'énergie photovoltaïque  TD G1+G2 S07 Sebbagh Toufik	Systèmes de conversion de l'énergie photovoltaïque  TP G1+G2 Labo Energ Renouv Sebbagh Toufik		
MERCREDI	Qualité de l'énergie électrique  Cours S201 BOUEBBOUZ	Qualité de l'énergie électrique  TD G1+G2 S201 BOUEBBOUZ	Energie solaire thermique  Cours S07 LAOUAFI F	Energie solaire thermique  TD G1+G2 S07 LAOUAFI F		
JEUDI	Ethique, d'intégrité 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		Architecture des processeur pour embarquée Cours S 305 Ramdane	Architecture des processeur pour embarquée TD G1+G2 305 Ramdane	Architecture des processeur pour embarquée G1+G2 TP LAB 05 Ramdane	Robotique COURS S305 GUECHI	
LUNDI	Processeurs des signaux num (DSP) TP LAB 3 ZOUAD	Programation Python/Java SEM Cours S 305 Ramdane	Programation Python/Java SEM G1+G2 LAB 05 Ramdane	Architecture des processeur pour embarquée Cours S 305 Ramdane		
MARDI		API COURS S 305 SAIDI SIEF	API G1+G2 TD S 305 SAIDI SIEF	TP API 1/15 LAB AUTO SAIDI SIEF Intelligence artificielle en embarqué 1/15 LAB 05		
MERCREDI		Processeurs des signaux num (DSP) Cours S 305 BENZAOU	Processeurs des signaux num (DSP) TD G1+G2 S 305 BENZAOU			
JEUDI	Intelligence artificielle en embarqué Cours S 305 MECHHOUD S	Intelligence artificielle en embarqué G1+G2 TD S 305 MECHHOUD S	Systèmes énergétiques autonomes COURS S305 ZARBITA			
SAMEDI			Ethique, et d'Intégrité COURS (a distance) ADJABI			

