

Département Automatique -- 3ème année licence en automatique: 1èr Semestre 2023/2024

	08h00	9h30	11h00	12h30	14h00	15h30	17h00	L3A
Dimanche	Microprocesseurs Cours Mme Alkama Amphi C	Energie renouvelable Cours M. BENALIA Amphi C	Cde des Systèmes Cours Mme Adjimout Amphi C			Electronique Puissance Cours Mme Yousfi Amphi C		G1
								G2
								G3
								G4
Lundi	Microprocesseurs Cours Mme Alkama Amphi F	Normes et certifications Cours Amphi F Mme BOUZID	Electronique Puissance Cours Mme Yousfi Amphi F			Modélisation Cours Mme Amoura Amphi F		G1
								G2
								G3
								G4
Mardi								G1
								G2
								G3
								G4
Mercredi	Cde des Systèmes Cours Mme Adjimout Amphi B	Normes et certifications Cours Amphi B Mme BOUZID	Modélisation Cours Mme Amoura Amphi B			Energie renouvelable Cours M. BENALIA Amphi B	Programmation C++ Amphi B Mme Haliche	G1
								G2
								G3
								G4
Jendredi	Cde des Systèmes Cours Mme Adjimout Amphi F	Anglais M. SEBTI Amphi B	Microprocesseurs Cours Mme Alkama Amphi B			Programmation C++ Amphi B Mme Haliche		G1
								G2
								G3
								G4

Département Automatique -- 3ème année licence en automatique: 1er Semestre 2023/2024

	08h00	9h30	11h00	12h30	14h00	15h30	17h00	L3 B
Dimanche	Modélisation Cours Mme Arar amphi B	Microprocesseurs Cours M Amphi B	Energie renouvelable Cours M. BENALIA Amphi B			Cde des Systèmes Cours Mme Louadj Amphi B		G1
								G2
								G3
								G4
Lundi	Electronique Puissance Cours Mme Chebalah Amphi B	Anglais M. SEBTI Amphi B	Cde des Systèmes Cours Mme Louadj Amphi B			Programmation C++ Amphi B Mme Megherbi		G1
								G2
								G3
								G4
Mardi	Microprocesseurs Cours M Amphi B	Normes et certifications Cours Amphi B Mme BOUZID	Electronique Puissance Cours Mme Chebalah Amphi B			Programmation C++ Amphi B Mme Megherbi		G1
								G2
								G3
								G4
Mercre								G1
								G2
								G3
								G4
Jeudi	Cde des Systèmes Cours Mme Louadj Amphi B	Normes et certifications Cours Amphi B Mme BOUZID	Modélisation Cours Mme Arar Amphi B			Energie renouvelable Cours M. BENALIA Amphi B	Microprocesseurs Cours M Amphi B	G1
								G2
								G3
								G4

Département Automatique -- M1 AS et AII et CVPE automatique; 1^{er} Semestre 2023/2024

	15 30 45 60 75 90		15 30 45 60 75 90		15 30 45 60 75 90		15 30 45 60 75 90		15 30 45 60 75 90		15 30 45 60 75 90		MIAS/AII/CVPE	
	9h30		11h00		12h30		14h00		15h30		17h00			
	8h00	09h15	9h15	10h30	10h30	11h45	11h45	13h00	13h00	14h15	14h15	15h30	15h30	16h45
Dimanche	Optimisation Melle Djeghali Cours Salle 01 Architecture des systèmes Embarqués cours, Salle 39 Mme Kassim	Association convertisseur M. Salhi Cours Salle 01 Convertisseurs d'EP 1 Salle 39 Mme Kherraz			Analyses Syst. Multv. M. TOUAT Cours Amphi C					Traitement du Signal Cours M. Hammouche K. Amphi C			G1	AS
													G2	
Lundi			Analyses Syst. Multv. M. TOUAT Cours Amphi C		Optimisation Melle Djeghali Cours Amphi C Circuits en électrotechnique Salle 39 M. Diche						Techniques d'identification Mme Idiri Salle 07 Réseaux et protocoles de communication Industriels Amphi C Circuits en électrotechnique Salle 39 M. Diche		G1	AS
													G2	
Mardi	Hydraulique et M. BOURAHLA Cours Amphi C Archi syst Embarqués cours salle 39 Mme Kassim	Capteurs Intelligents M. IRATNI Amphi C Convertisseurs d'EP 1 Salle 39 Mme Kherraz	Association convertisseur M. Salhi Cours Amphi C Source d'énergie et de stockage 1 M. Ardjal Salle 39										G1	AS
													G2	
Mercredi	Capteurs Intelligents M. IRATNI Amphi C	Analyses Syst. Multv. M. TOUAT Cours Amphi C	Techniques d'identification Mme Idiri Salle 26 Réseaux et protocoles de communication Industriels Amphi C Convertisseurs d'EP 1 Salle 39 Mme Kherraz					Anglais M. Benfdila Amphi C		Traitement du Signal Cours M. Hammouche K. Amphi C			G1	AS
													G2	
Jeudi													G1	AS
													G2	
													G1	AII
													G2	
													G1	CVPE
													G2	

Département Automatique -- M1 AI automatique; 1^{er} Semestre 2023/2024

		15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90	M1AI							
		9h30						11h00						12h30						14h00						15h30						17h00							
		8h00		09h15		9h15		10h30		10h30		11h45		11h45		13h00		13h00		14h15		14h15		15h30		15h30		16h45											
Dimanche	Cde. Num. des Syst, Cours Salle 07 M. Hamoudi	Identification Cours/TD M. Triki Salle 07						Autmatique de base Cours Mme Almansba Salle 07						Anglais Salle 07						G1	AI																		
																				G2																			
Lundi	Fonctions d'Electronique Cours/ TD Mme Chilali Salle 07	Cde. Num. des Syst, Cours Salle 07 M. Hamoudi						Techno. Régul, Industri.						Identification Cours/TD M. Triki Salle 07						G1	AI																		
																				G2																			
Mardi	Autmatique de base Cours Mme Almansba Salle 07	Techno. Régul, Industri.						Cde. Num. des Syst, Cours Salle 07 M. Hamoudi						Fonctions d'Electronique Cours/ TD Mme Chilali Salle 07						G2	AI																		
																				G3																			
Mercredi	Tp Electronique appliquée// Tp Cde numérique Labo capteurs// M. Hamoudi Mme Chilali// Labo Trait Signal						Tp Programmation Appliquée M. Aberkane Labo Automates programmables						Tp Electronique appliquée// Tp Cde numérique Labo capteurs// M. Hamoudi Mme Chilali// Labo Trait Signal						G3	AI																			
																			G1																				
Jeudi	Tp Automatique de base//Tp Identification Labo Projet//Labo Identification Mme Almansba// M. Triki						Tp Régulation Industrielle M. Allad Labo Automates programmables						Tp Automatique de base//Tp Identification Labo Projet//Labo Identification Mme Almansba// M. Triki						G3	AI																			
																			G1																				

Département Automatique		M2 AS automatique; 1èr Semestre 2023/2024																		M2AS									
		15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90		15	30	45	60	75	90	15	30	45
		9h30			11h00			12h30			14h00			15h30			17h00												
		8h00	09h15	9h15	10h30	10h30	11h45	11h45	13h00	13h00	14h15	14h15	15h30	15h30	16h45														
Dimanche		Systèmes temps réel cours M. Messar Salle 38			Diagnostic cours ou Td Salle 38 M. Djennoune			Robotique Cours, M.Mellah Salle 01			Commande intelligente Cours/Td Salle 38; Mme Houacine								G1										
Lundi		Commande avancée Cours, Amphi C M. MAIDI			Robotique Cours Amphi C			Diagnostic cours ou Td Salle 38 M. Djennoune			Véhicules électriques M. Mellah Amphi C								G1										
Mardi		Commande intelligente Cours/Td Salle 38; Mme Houacine			Commande avancée Cours, Salle 16 M. MAIDI			Robotique Cours Salle 16			Diagnostic cours ou Td Salle 38 M. Djennoune			Systèmes temps réel cours M. Messar Salle 38					G1										
Mercredi																				G1									
Jeudi		Rech.Documentaire; M. Djennoune et M. Maidi Amphi C					Commande avancée Cours, Amphi C M. MAIDI			Nano-Tecnologie Mme Chibane Amphi C								G1											

Département Automatique		M2 All automatique; 1èr Semestre 2023/2024																		M2 AII									
		15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90		15	30	45	60	75	90	15	30	45
		9h30			11h00			12h30			14h00			15h30			17h00												
		8h00	09h15	9h15	10h30	10h30	11h45	11h45	13h00	13h00	14h15	14h15	15h30	15h30	16h45														
Dimanche		FPGA et programmation VHDL M. Khati Salle 26			Supervision Industrielle cours Salle 26 M. Charif			Robotique Cours Salle 01 M. Mellah			Systèmes à événement discrets (SED) Salle 01 M. Kara								G1										
Lundi		Commande avancée (prédictive) Cours Amphi C M. Maidi			Robotique Cours Amphi C M. Mellah			Systèmes à événement discrets (SED) Salle 07 M. Kara			Véhicules électriques Amphi C								G1										
Mardi		Systèmes à événement discrets (SED) Salle 26 M. Kara			Commande avancée (prédictive) Cours Amphi C M. Maidi			Robotique Cours Amphi C M. Mellah			FPGA et programmation VHDL M. Khati Salle 26			Supervision Industrielle cours Salle 26 M. Charif					G1										
Mercredi																				G1									
Jeudi		Rech.Documentaire M. Djennoune et M. Maidi Amphi C					Commande avancée (prédictive) Cours Amphi C M. Maidi			Nano-Tecnologie Mme Chibane Cours Amphi C								G1											
																				G2									

Département Automatique		M2 CVPE automatique; 1 ^{er} Semestre 2023/2024																		M2CVPE									
		15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90		15	30	45	60	75	90	15	30	45
		9h30			11h00			12h30			14h00			15h30			17h00												
		8h00	09h15	9h15	10h30	10h30	11h45	11h45	13h00	13h00	14h15	14h15	15h30	15h30	16h45														
Dimanche	Commande de convertisseurs pour les systèmes de propulsion électrique Salle 36	Conception de contrôleurs de machines électriques pour Salle 36			Optimisation Mlle Djeghali Salle 36												G1												
Lundi	Maintenance et pronostic dans les véhicules électriques Cours, salle 36	Gestion de systèmes de stockage d'énergie M. Ardjal, Salle 36			Conception de contrôleurs de machines électriques pour TD, salle 36												G1												
Mardi	Gestion de systèmes de stockage d'énergie M. Ardjal, salle 36	Observateurs et diagnostic de véhicules électriques M. Djennoune, salle 36			Observateurs et diagnostic de véhicules électriques M. Djennoune, salle 36												G1												
Mercredi	Commande de conver. pour les systèmes de propulsion électrique TD, Salle 36	Optimisation Mlle Djeghali Salle 36			Maintenance et pronostic dans les véhicules électriques Cours, Salle36												G1												
Jeudi																	G1												

Département Automatique		M2 AI automatique; 1 ^{er} Semestre 2023/2024																		M2AI			
		15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90		15	30	45
		9h30			11h00			12h30			14h00			15h30			17h00						
		8h00	09h15	9h15	10h30	10h30	11h45	11h45	13h00	13h00	14h15	14h15	15h30	15h30	16h45								
Dimanche	TP Automates par sous groupe Labo Automates. Mme Boukendour, Mme Issaadi	Connaissance de l'Entreprise Salle 26 Mme BOUZID						<- Outils Informatique pour Automatic (CAO)->par sous groupe Labo Projet - M. Hammouche S.						G1									
	<- Outils Informatique pour Automatic (CAO)->par sous groupe Labo Projet - M. Hammouche S.							TP Automates par sous groupe Labo Automates. Mme Boukendour, Mme Issaadi						G2									
L														G1									
Mardi	TP Automates par sous groupe Labo Automates. Mme Boukendour, Mme Issaadi	Automates Industriels						<- Outils Informatique pour Automatic (CAO)->par sous groupe Labo Projet - M. Hammouche S.						G1									
	<- Outils Informatique pour Automatic (CAO)->par sous groupe Labo Projet - M. Hammouche S.	Cours Salle 26 Mme Hamri						TP Automates par sous groupe Labo Automates. Mme Boukendour, Mme Issaadi						G2									
Mercredi	Diagnostics Cours Salle 26 M. Benalia	Automates Industriels			TP Diagnostics par sous groupe Labo API et réseaux									G1									
		Cours Salle 26 Mme Hamri						TP Diagnostics par sous groupe Labo API et réseaux						G2									
Jeudi	Sécurité Industrielle M. Moudoud Cours Salle 26	Productique Mme Nait Abdeslam Cours et/ou Td Salle 26			Productique Mme Nait Abdeslam Cours et/ou Td Salle 26			Td Productique Salle 36. Mme Nait Abdeslam			Automates Industriels Mme Hamri (salle 36)			G1									
								Automates Industriels Mme Hamri (salle 37)			Td Productique Salle 37. Mme Nait Abdeslam			G2									

Département Automatique -- 2ème année licence en automatique: 1er Semestre 2023/2024 , Section A

	08h00	9h30	11h00	12h30	14h00	15h30	17h00	L2A
Dimanche	Maths Cours Mme BENAUDIA Amphi F	Etat de l'art du génie électrique Amphi M. Benfdila Amphi F	Electronique Cours Mme Zaabot Amphi F					G1
								G2
								G3
								G4
Lundi								G1
								G2
								G3
								G4
Mardi	Etat de l'art du génie électrique Amphi M. Benfdila Amphi B	Ondes et Vibrationstions Cours M. Bourahla Amphi F	Maths Cours Mme BENAUDIA Amphi F			Electronique Cours Mme Zaabot Amphi F		G1
								G2
								G3
								G4
Mercredi	Maths Cours Mme BENAUDIA Amphi F	Electrotechnique Cours M. Moula Amphi F	Energie et environnement Amphi F M. BENSIDHOUM			Probabilité Cours Mme Nouali Amphi F		G1
								G2
								G3
								G4
Jedi	Probabilité Cours Mme Nouali Amphi E	Energie et environnement Amphi E M. BENSIDHOUM	Ondes et Vibrationstions Cours M. Bourahla Amphi E			Electrotechnique Cours M. Moula Amphi E		G1
								G2
								G3
								G4