

**Département Automatique -- 2ème année licence en automatique; 1er Semestre 2024/2025**

	08h00-----9h30	09h30-----11h00	11h00-----12h30	12h30-----14h00	14h00-----15h30	15h30-----17h00	L2		
<b>Dimanche</b>	Maths  Cours Mme Benaoudia  Amphi F	Electronique  Cours Mme Ouendi  Amphi F		Maths 3 Salle 36 Mme Benaoudia	Probabilité Salle 36 Mme NOUALI	Electronique Salle 36 Mme Ouendi	G1		
				Electronique Salle 37 Mme Ouendi	Maths 3 Salle 37 Mme Benaoudia	Probabilité Salle 37 Mme NOUALI	G2		
				Probabilité Salle 39 Mme NOUALI	Electronique Salle 39 Mme Ouendi	Maths 3 Salle 39 Mme Benaoudia	G3		
				Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique/ Ben Mammaz Nezloui			Ondes et Vibrations Salle 40 M. SAIT	G4	
				Ondes et Vibrations Salle 40 M. SAIT			Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique/ Ben Mammaz Nezloui		G5
				Ondes et Vibrations Salle 40 M. SAIT			TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri, Dorbane // M. Harrouche		G6
<b>Lundi</b>							G1 G2 G3 G4 G5 G6		
<b>Mardi</b>	Maths  Cours Mme Benaoudia  Amphi F	Probabilité  Cours Mme Nouali  Amphi F	TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri, Dorbane // M. Amroune			Ondes et Vibrations Salle 39 M. SAIT	G1		
				Ondes et Vibrations Salle 39 M. SAIT	TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri, Dorbane // M. Amroune		G2		
				Ondes et Vibrations Salle 39 M. SAIT				G3	
					Maths 3 Salle 36 Mme Benaoudia	Probabilité Salle 36 Mme NOUALI	Electronique Salle 36 Mme Ouendi	G4	
					Electronique Salle 37 Mme Ouendi	Maths 3 Salle 37 Mme Benaoudia	Probabilité Salle 37 Mme NOUALI	G5	
					Probabilité Salle 40 Mme NOUALI	Electronique Salle 40 Mme Ouendi	Maths 3 Salle 40 Mme Benaoudia	G6	
<b>Mercredi</b>	Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique/ M. Bourabla, Mme Boucharreb		Electrotechnique Salle 36 Mme Fares	Anglais  Cours M. Sebti  Salle 26	Energie et environnement  M. BENSIDHOUM  Salle 26		G1		
	Electrotechnique Salle 36 Mme Fares	Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique/ M. Bourabla, Mme Boucharreb					G2		
	TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri, Dorbane // M. Harrouche					Electrotechnique Salle 36 Mme Fares	G3		
	Energie et environnement  M. BENSIDHOUM Salle 26	Anglais  Cours M. Sebti  Salle 26	TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri, Dorbane // M. Harrouche				G4		
				TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri, Dorbane // M. Harrouche		G5			
				Electrotechnique Salle 36 Mme Fares			G6		
<b>Jeudi</b>	Electrotechnique  Cours M. Mohellebi  Amphi F	Etat de l'art du génie électrique  Amphi F  M. Benfilila	Ondes et Vibrations  Cours M. Bourabla  Amphi F				G1		
							G2		
					Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique, Mme Nebali			G3	
						Electrotechnique Salle 36 Mme Fares		G4	
						Electrotechnique Salle 36 Mme Fares		G5	
							Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique, Mme Nebali		G6

**Département Automatique -- 3ème année licence en automatique: 1èr Semestre 2024/2025**

	08h00-----9h30	09h30-----11h00	11h00-----12h30	12h30-----14h00	14h00-----15h30	15h30-----17h00	L3
<b>Dinanche</b>	< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme Amroune / Mme Arar		<- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Sersour / Mme LARBI			<--- Tp Programmation---> M. Salmi Labo Info 2	G1
	<--- Tp Programmation---> M. Salmi Labo Projet		< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme Amroune / Mme Arar		<- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Sersour / Mme LARBI		G2
	<- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Sersour / Mme LARBI		<--- Tp Programmation---> M. Salmi Labo Projet		< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme Louadj / Mme Arar		G3
							G4
							G5
							G6
<b>Lundi</b>	Cde des Systèmes  Cours  Mme Adjimout  Amphi B	Microprocesseurs  Cours  Mme Alkama  Amphi B		Td Microprocesseurs Mme Alkama Salle 36	Td C des Systèmes Salle 36 Mme Maïncer	Td Eln Puissance Salle 36 Mme Cheballah	G1
				Td C des Systèmes Salle 37 Mme Adjimout	Td Eln Puissance Salle 37 Mme Yousfi	Td Microprocesseurs Mme Alkama Salle 37	G2
				Td Eln Puissance Salle 39 Mme Yousfi	Td Microprocesseurs Mme Alkama Salle 39	Td C des Systèmes Salle 39 Mme Maïncer	G3
				Anglais  Cours  Amphi B  M. Sebti	Normes et certifications  Cours  Amphi B  Mme Bouzid	Energies renouvelables  Cours  Amphi B	G4
							G5
							G6
<b>Mardi</b>	Informatique  Cours  Mme Naït Belaid Amphi B	Electronique Puissance Cours Mme Yousfi Amphi B	Modélisation Cours Mme Arar  Amphi B				G1
							G2
							G3
							G4
							G5
							G6
<b>Mercredi</b>							G1
							G2
							G3
	< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme Louadj / Mme Amoura		<- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Haliche / Mme Arkoub			<--- Tp Programmation---> M. Salmi Labo Projet	G4
<--- Tp Programmation---> Mme Naït Belaid Labo Projet		< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme Louadj / Mme Amoura		<- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Haliche / Mme Arkoub		G5	
<- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Sersour / Mme LARBI		<--- Tp Programmation---> Mme Naït Belaid Labo Projet		< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme Louadj / Mme Amoura		G6	
<b>Jeudi</b>	Cde des Systèmes  Cours  Mme Adjimout  Amphi B	Microprocesseurs  Cours  Mme Alkama  Amphi B		Anglais  Cours  Amphi B  M. Sebti	Normes et certifications  Cours  Amphi B  Mme Bouzid	Energies renouvelables  Cours  Amphi B	G1
				Td Microprocesseurs Mme Alkama Salle 37	Td C des Systèmes Salle 37 Mme Adjimout	Td Eln Puissance Salle 37 Mme Cheballah	G2
				Td C des Systèmes Salle 39 Mme Adjimout	Td Eln Puissance Salle 39 Mme Cheballah	Td Microprocesseurs Mme Alkama Salle 39	G3
				Td Eln Puissance Salle 40 Mme Cheballah	Td Microprocesseurs Mme Alkama Salle 40	Td C des Systèmes Salle 40 Mme Adjimout	G4
							G5
							G6

**Département Automatique -- M1 AS et AII et CVPE automatique; 1<sup>er</sup> Semestre 2024/2025**

						MIAS/AII/ CVPE					
08h00-----9h30		09h30-----11h00		11h00-----12h30		12h30-----14h00		14h00-----15h30		15h30-----17h00	
Dimanche	Td Traitement du signal Salle 36 M. Hammouche K	Td Analyses Syst. Multiv. Salle 36 M. Kamel		Analyses Syst. Multiv.	Association convertisseur	Capteur Intelligent M. Iratni	G1	AS			
	Optimisation Mme Titouche Salle 37	Ass. Con. Mach. Salle 37 M. Salhi			Cours	Cours	G1				
	Ass. Con. Mach. Salle 39 M. Salhi	Optimisation Mme Titouche Salle 39		Amphi C			G2	AII			
	Td Analyses Syst. Multiv. Salle 40 M. Kamel	Td Traitement du signal Salle 40 M. Hammouche K		M. Touat	M. Salhi Amphi C	Amphi C	G3				
	Convertisseur d'eln. De Puiss Mme Kherraz Salle 41	Convertisseur d'eln. De Puiss Mme Kherraz TD, Salle 41			Td Traitement du signal Salle 26 M. Hammouche K	Td Analyses Syst. Multiv. Salle 26 M. Kamel	G1	CVPE			
Lundi							G1	AS			
	Tp Ass. Con. Machine//Tp Réseaux et Prtcl Comm (2 heures) M. Lakhlef/ Mme Titouche Labo Elect. Puissance // Labo API et Reseaux				Tp Trait signal ou optimisation//Tp syst.Mult. Mme Bedouhene//Mme Kassim Labo identification// labo Asservissement		G1				
	Tp Trait signal ou optimisation//Tp syst.Mult. Mme Bedouhene//M. Khati Labo identification// labo Asservissement		Tp Ass. Con. Machine//Tp Réseaux et Prtcl Comm (2 heures) M. Lakhlef/ Mme Titouche Labo Elect. Puissance // Labo API et Reseaux				G2	AII			
			Tp Trait signal ou optimisation//Tp syst.Mult. Mme Bedouhene//Mme Kassim Labo identification// labo Asservissement		Tp Ass. Con. Machine//Tp Réseaux et Prtcl Comm (2 heures) M. Lakhlef/ Mme Titouche Labo Elect. Puissance // Labo API et Reseaux		G3				
							G1	CVPE			
Mardi	Tp Ass. Con. Machine//Tp Identification M. Lakhlef/ Mme Idiri Labo Elect. Puissance // Labo API et Reseaux		Tp Trait signal ou optimisation//Tp syst.Mult. Mme Amoura//M. Khati Labo identification// labo Asservissement				G1	AS			
							G2	AII			
							G3				
		Circuits en électrotechnique Salle 07 M. Hamida	Circuits en électrotechnique Salle 07 M. Hamida				G1	CVPE			
Mercredi	Traitement du Signal	Analyses Syst. Multiv.	Optimisation		Optimisation Mme Djeghali Salle 37	Ass. Con. Mach. Salle 37 M. Salhi	G1	AS			
	Amphi C	Amphi C	Mme Djeghali		Td Traitement du signal Salle 39 M. Hammouche K	Td Analyses Syst. Multiv. Salle 39 M. Kamel	G1				
	M. Hammouche K.	M. Touat	Amphi C		Td Analyses Syst. Multiv. Salle 40 M. Kamel	Td Traitement du signal Salle 40 M. Hammouche K	G2	AII			
			Source d'énergie et de stockage 1 M. Ardjal Salle 37		Ass. Con. Mach. Salle 41 M. Salhi	Optimisation Mme Djeghali Salle 41	G3				
					Architecture des systèmes Embarqués Labo API et Réseaux Mme Kassim		G1	CVPE			
Jeudi	Techniques d'identification Salle 36 Mme Idiri	Hydraulique et Pneumatique M. BOURAHIA  Cours	Anglais				G1	AS			
	Réseaux et protocoles de communication Industriels							G2	AII		
	Mme Titouche Amphi C	Amphi C	M. Benfdila				G3				
	Tp Trait signal ou optimisation//Tp syst.Mult. Mme Bedouhene//Mme HOUACINE Labo identification// labo Asservissement				Tp convert d'E.P 1// Labo E-P // Mme KHERRAZ//			G1	CVPE		



Département Automatique						M2 AS automatique; 1 <sup>er</sup> Semestre 2024/2025					
		08h00-----9h30	09h30-----11h00	11h00-----12h30	12h30-----14h00	14h00-----15h30	15h30-----17h00	M2AS			
Dimanche		Diagnostic Cours Salle 26 M. Djennoune	Diagnostic TD Salle 26 M. Djennoune	Commande avancée Salle 26 M. MAIDI		Tp Systèmes temps réel (2 heures) // Tp Diagnostic (3 heures) Labo.info 3 // Labo Api et réseaux M. Messar // Mme Chara		G1			
Lundi		Rech.Documentaire M. Djennoune et M. Maidi Salle 26	Robotique Cours, M.Mellah Salle 26	Commande avancée Salle 26 M. Maidi		Commande intelligente Cours Salle 40; Mme Houacine	Nano-Technologie Mme Chibane Salle 26	G1			
Mardi		Robotique M.Mellah TD, salle 36	Commande intelligente Td Salle 36; Mme Houacine	Véhicules électriques M. Mellah Salle 26		Tp Commande Intelligente Mme Houacine Labo projet		G1			
Mercredi		Tp Commande avancée//Tp Robotique Labo API et Réseaux// Labo Info 2 Mme Kacimi, Mme Idiri/// M. Alouane, Mohand said		Systèmes temps réel cours M. Messar Salle 41		Commande avancée TD, Salle 36 Mme Idiri	G1				
Je											G1

Département Automatique						M2 AIi automatique; 1 <sup>er</sup> Semestre 2024/2025					
		08h00-----9h30	09h30-----11h00	11h00-----12h30	12h30-----14h00	14h00-----15h30	15h30-----17h00	M2 AIi			
Dimanche		TD Commande avancée salle 07 Mme Idiri	FPGA et programmation Cours M. Khati, salle 07	Commande Avancée Cours, salle 26 M. Maidi		Tp supervision (2 heures) Labo API M. Aberkane		G1			
Lundi		Rech.Documentaire M. Djennoune et M. Maidi Salle 26	Robotique Cours, M.Mellah Salle 26	Commande avancée Salle 26 M. Maidi		Robotique TD, Mellah Salle 41	Nano-Technologie Mme Chibane Salle 26	G1			
Mardi		Commande optimale Salle 37 M. Maidi; Cours	Systèmes à événement discrets Cours, M. Kara Salle 37	Véhicules électriques M. Mellah Salle 26		Tp FPGA M. Khati Labo API et Réseaux		G1			
Mercredi		Systèmes à événement discrets Mme Nait Abdeslam TD, Salle 40	Supervision Industrielle salle 40 M. Charif; cours/TD	Supervision Industrielle salle 40 M. Charif; cours/TD		Tp Commande avancée//Tp Robotique Labo Info 3// Labo Info 2 Mme Kacimi/// M. Alouane, Mohand said		G1			
Je											G1

Département Automatique							M2 AI automatique; 1 <sup>er</sup> Semestre 2024/2025						
	08h00-----9h30		09h30-----11h00		11h00-----12h30		12h30-----14h00		14h00-----15h30		15h30-----17h00		M2AI
Dimanche	TP Automates par sous groupe Labo Automates. Mme Boukendour				Automates prog. Industriels Salle 36 M. Charif ; Cours		<- Outils Informatique pour Automatic (CAO)->par sous groupe Labo projet- M. Hammouche S.				G1		
Lundi	<- Outils Informatique pour Automatic (CAO)-> // TP Diagnostics Labo projet - M. Hammouche S. // Labo TS // M. Benalia				Connaissance de l'Entreprise Salle 39 Mme BOUZID		TP Automates par sous groupe Labo Automates. Mme Boukendour				G1		
Mardi	Productique Mme Nait Abdeslam Cours et/ou Td, salle 40		Sécurité Industrielle M. Hamdadou Cours, salle 40		Automates prog. Industriels Salle 40 Mme Charif; TD		Automates prog. Industriels M. Charif ; Cours Cours, salle 39				G1		
Mercredi	Productique Mme Nait Abdeslam Cours et/ou Td, Amphi B				Productique Mme Nait Abdeslam Cours et/ou Td, Amphi B						G1		
Jeu											G1		

Département Automatique							M2 CVPE automatique; 1 <sup>er</sup> Semestre 2024/2025						
	08h00-----9h30		09h30-----11h00		11h00-----12h30		12h30-----14h00		14h00-----15h30		15h30-----17h00		M2 CVPE
Dimanche	Maintenance et pronostic dans les véhicules électriques M. Triki, Cours, Salle 26		Anglais M. Benfdila Salle 26		Tp Diagnostic Labo Api et réseaux M. Djennoune								G1
Lundi	Tp: implementation d'algorithme de gestion M. Triki Labo info 3				Obs. et diagn. De véhicule M. Djennoune Salle 40		Obs. et diagn. De véhicule M. Djennoune, TD, Salle 26				G1		
Mardi	Optimisation, Cours Mme Djeghali Salle 41		Optimisation, TD Mme Djeghali Salle 41		Conc de cont. de electriques Mme Cours, Salle 41		Conc de cont. de electriques Mme TD, Salle 41				G1		
Mercredi	Gestion de systèmes de stockage d'énergie M. Ardjal, salle 41		Gestion de systèmes de stockage d'énergie Td, M. Ardjal, salle 41		Tp: Conception de contrôleurs de machines électriques pour véhicules Mme Labo info 3								G1
Judi	Commande de conver. pour les systèmes de propulsion électrique Cours, M. Salhi, Salle 37		Commande de conver. pour les systèmes de propulsion électrique TD, M. Salhi, Salle 37		TP Commande de conver. pour les systèmes de propulsion électrique Labo EP / M. SALHI								G1

Département Automatique							3 <sup>ème</sup> année ingénieur ; 5 <sup>ème</sup> Semestre 2024/2025						
	08h00-----9h30		09h30-----11h00		11h00-----12h30		12h30-----14h00		14h00-----15h30		15h30-----17h00		ING3
Dimanche	Asservissement des sys. Lin. Cont. M. Hammouche S. Salle 07		Asservissement des sys. Lin. Cont. M. Hammouche S. Salle 07		Anglais technique en automatique M. Benfdila Salle 07		Logique combinatoire et Sequ. Mme Megherbi Amphi B				Logique combinatoire et Sequ. Mme Megherbi Amphi B		G1
Lundi	Electronique de puissance Mme Yousfi Salle 07		Electronique de puissance Mme Yousfi Salle 07		Asservissement des sys. Lin. Cont. M. Hammouche S. TD, Salle 07								G1
Mardi	Tp Asservissement des sys. Lin. Cont./Electronique appliquée Labo Asservissement // Labo Mesure M. Hammouche S. // Mme Dorbane				Langage de programmation 1// Tp logique com. et sequ. Labo projet // labo micro-pro Mme Nait Belaid// Mme Megherbi				Logique combinatoire et Sequ. Mme Megherbi Salle 07				G1
Mercredi	Actionneurs industriels M. Allad Salle 07		Capteurs et instr. Indu. Mme Alkama Salle 07		Actionneurs industriels Mme Cheballah TP, Labo Automates		Electronique appliquée Mme Chilali Salle 07						G1
Judi	Tp Electronique de puissance// Mme Kherraz, Mme Arkoub / Labo electronique de puissance///				Tp Méthodes numériques/Tp Capteurs et instrumentation industrielle Labo projet // Labo Capteurs Mme Maincer // Mme Dorbane				Méthodes numériques Mme Maincer Salle 07				G1