

Département Automatique -- 2ème année licence en automatique; 1èr Semestre 2023/2024 , Section A								
	08h00	9h30	11h00	12h30	14h00	15h30	17h00	L2A
Dimanche	Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique		Anglais Salle 26		Ondes et Vibrations Salle 37 M. SAIT		G1	
	TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri // M. Harrouche		Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique				G2	
			TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri // M. Harrouche		Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique		G3	
	Ondes et Vibrations Salle 37 M. SAIT		Anglais Salle 26		TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri // M. Harrouche		G4	
Lundi	Maths	Electrotechnique	Electronique		Electronique Salle 37 M. Zaabot	Maths 3 Salle 37 Mme BENAOU디아	G1	
	Cours	Cours	Cours		Ondes et Vibrations Salle 38 M. SAIT	Electronique Salle 38 M. Zaabot	G2	
	Mme BENAOU디아	M. Moula	M. Zaabot		Electrotechnique Salle 39 Mme Belbas	Ondes et Vibrations Salle 39 M. SAIT	G3	
	Amphi F	Amphi F	Amphi F		Maths 3 Salle 40 Mme BENAOU디아	Electrotechnique Salle 40 Mme Belbas	G4	
Mardi	Probabilité	Energie et environnement	Ondes et Vibrationstions		TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri // M. Harrouche		G1	
	Cours	Salle 26 M. BENSIDHOUM	Cours		Maths 3 Salle 37 Mme BENAOU디아	Probabilité Salle 37 Mme NOUALI	G2	
	Mme Nouali		M. Bourahla		Probabilité Salle 38 Mme NOUALI	Maths 3 Salle 38 Mme BENAOU디아	G3	
	Amphi F		Amphi F		Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique		G4	
Mercredi	Electrotechnique Salle 37 Mme Belbas	Probabilité Salle 37 Mme NOUALI		Maths	Etat de l'art du génie électrique		G1	
	Anglais Salle 38	Electrotechnique Salle 38 Mme Belbas		Cours	Amphi M. Benfdila		G2	
	Electronique Salle 39 M. Zaabot	Anglais Salle 39		Mme BENAOU디아	Amphi F		G3	
	Probabilité Salle 40 Mme NOUALI	Electronique Salle 40 M. Zaabot		Amphi F			G4	
Jeu								G1 G2 G3

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

	08h00	9h30	11h00	12h30	14h00	15h30	17h00	L2B
Dimanche		Maths  Salle 37 Mme BENAUDIA  Cours  Salle 38 Mme NOUALI  Mme BENAUDIA  Salle 39 M. SAIT  Amphi F  Salle 40 Mme Belbas	Maths 3 Salle 37 Mme BENAUDIA	Probabilité Salle 37 Mme NOUALI		Probabilité	Electrotechnique	G1
			Probabilité Salle 38 Mme NOUALI	Ondes et Vibrations Salle 38 M. SAIT		Cours	Cours	G2
			Ondes et Vibrations Salle 39 M. SAIT	Electrotechnique Salle 39 Mme Belbas		Mme Nouali	M. Moula	G3
			Electrotechnique Salle 40 Mme Belbas	Maths 3 Salle 40 Mme BENAUDIA		Amphi F	Amphi F	G4
Lundi	Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique		Anglais Salle 07	Ondes et Vibrations Salle 37 M. SAIT			G1	
	TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri // M. Harrouche		Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique				G2	
			TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri // M. Harrouche		Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique		G3	
	Ondes et Vibrations Salle 37 M. SAIT		Anglais Salle 07		TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri // M. Harrouche		G4	
Mardi	TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri // M. Harrouche			Maths  Cours  Mme BENAUDIA  Amphi F	Ondes et Vibrationstions  Cours  M. Bourahla  Amphi F		G1	
	Maths 3 Salle 37 Mme BENAUDIA	Electronique Salle 37 M. Zaabot					G2	
	Electronique Salle 38 M. Zaabot	Maths 3 Salle 38 Mme BENAUDIA					G3	
	Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique						G4	
Mercredi	Etat de l'art du génie électrique  Amphi  M. Benfdila  Amphi F	Energie et environnement  Salle 26  M. BENSIDHOUM	Electronique		Electronique Salle 37 M. Zaabot		G1	
			Cours			Anglais Salle 37	G2	
			M. Zaabot		Anglais Salle 38	Probabilité Salle 38 Mme NOUALI	G3	
			Amphi F		Probabilité Salle 39 Mme NOUALI	Electronique Salle 39 M. Zaabot	G4	
Jeudi							G1	
							G2	
							G3	
							G4	

**Département Automatique -- 3ème année licence en automatique; 1èr Semestre 2023/2024 , Section A**

	08h00	9h30	11h00	12h30	14h00	15h30	17h00	L.3A
Diman								G1
								G2
Lundi	Microprocesseurs  Cours  Mme Alkama  Amphi B	Energie renouvelable  Cours  M. BENALIA  Amphi B	Td Microprocesseurs Salle 37			Anglais		G1
			<---- Tp Programmation----> Labo projet Mme. Haliche			Td Microprocesseurs Salle 41		G2
				Anglais Salle 07	Anglais Salle 07			G3
			Mardi	< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme /MmeAmoura		<-- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance---> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Sersour / Mme Larbi		
<-- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance---> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Sersour / Mme Larbi		< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme /MmeAmoura				G2		
<---- Tp Programmation----> Labo projet Mme. Haliche		Td Eln Puissance Salle 39 Mme Yousfi			< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme /MmeAmoura		G3	
	Td Eln Puissance Salle 39 Mme Yousfi	<---- Tp Programmation----> Labo projet Mme. Haliche		<-- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance---> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Sersour / Mme Larbi		G4		
Mercredi	Modélisation  Cours  Mme Amoura  Amphi B	Cde des Systèmes  Cours  Mme Adjmout  Amphi B	Electronique Puissance  Cours  Mme Yousfi  Amphi B		Td Eln Puissance Salle 40 Mme Yousfi	Td C des Systèmes Salle 41 Mme Adjmout	G1	
					Td C des Systèmes Salle 40 Mme Adjmout	Td Eln Puissance Salle 41 Mme Yousfi	G2	
					<-- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance---> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Sersour / Mme Larbi		G3	
					< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme /MmeAmoura		G4	
Jeudi	Informatique  Cours  Mme Haliche  Amphi F	Microprocesseurs  Cours  Mme Alkama  Amphi F	Cde des Systèmes  Cours  Mme Adjmout  Amphi F		<---- Tp Programmation----> Labo projet Mme. Haliche		G1	
					Anglais Salle 37		G2	
					Td Microprocesseurs Salle 38	Td C des Systèmes Salle 38 Mme Adjmout	G3	
					Td C des Systèmes Salle 39 Mme Adjmout	Td Microprocesseurs Salle 39	G4	

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

	08h00	9h30	11h00	12h30	14h00	15h30	17h00	L3B
Dimanche	Modélisation  Cours Mme Arar  Amphi B	Cde des Systèmes  Cours  Mme Louadj  Amphi B	Electronique Puissance  Cours  Mme Chebalah  Amphi B			Td Eln Puissance Salle 38 Mme Cheballah	Td C des Systèmes Salle 38 Mme Louadj	G1
						Td C des Systèmes Salle 39 Mme Louadj	Td Eln Puissance Salle 39 Mme Cheballah	G2
						<-- Tp Microproceseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microproceseurs / labo Eln Puissance Mme / Mme Arkoub		G3
						< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme Louadj /MmeAmoura		G4
Lundi	< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme /Mme Arar		<-- Tp Microproceseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microproceseurs / labo Eln Puissance Mme / Mme Arkoub				G1	
	<-- Tp Microproceseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microproceseurs / labo Eln Puissance Mme / Mme Arkoub		< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme /Mme Arar				G2	
	<---- Tp Programmation----> Labo projet Mme Megherbi			Td Eln Puissance Salle 38 Mme Cheballah		< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme /Mme Arar	G3	
		Td Eln Puissance Salle 38 Mme Cheballah	<---- Tp Programmation----> Labo projet Mme Megherbi			<-- Tp Microproceseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microproceseurs / labo Eln Puissance Mme Haliche, M. Hamoudi / Mme Ouandi+ Mme Cheballah	G4	
Mardi	Microprocesseurs  Cours Mme Alkama  Amphi B	Informatique  Cours  Mme Megherbi  Amphi B	Td Microprocesseurs Salle 37			Anglais salle 39		G1
				Td Microprocesseurs Salle 37	<---- Tp Programmation----> Labo projet Mme Megherbi			G2
			Anglais Salle 26					G3
			Anglais Salle 26					G4
Mercre								G1
								G2
								G3
								G4
Jeudi	Microprocesseurs  Cours Mme Alkama  Amphi B	Energie renouvelable  Cours M. BENALIA  Amphi B	Cde des Systèmes  Cours  Mme Adjmout  Amphi B			<---- Tp Programmation----> Labo T-S Mme. Nait Belaid		G1
						Anglais Salle		G2
						Td Microprocesseurs Salle 40		Td C des Systèmes Salle 40 Mme Louadj
						Td C des Systèmes Salle 41 Mme Louadj	Td Microprocesseurs Salle 41	G4

Département Automatique -- M1 AS et AII et CVPE automatique: 1 <sup>er</sup> Semestre 2023/2024																																																															
		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																						
Dimanch																				G1	AS																																										
																				G2	AII																																										
		Tp convert d'électronique de puiss 1// Tp syst.Mult. Labo E-P // Labo Asservissement Mme KHERRAZ//										Convertisseur d'éctr. De Puiss Mme Kherraz Salle 41										Architecture des systèmes Embarqués Labo API et Réseaux M. Daoui, Mme Kassim										G1	CVPE																														
Lundi		Capteur Intelligent M. Iratni  Cours  Amphi C						Analyses Syst. Multv.  Amphi C  M. Touat						Anglais  Amphi C  M. Benfdila																G1	AS																																
																														G1	AII																																
																														G2																																	
		Source d'énergie et de stockage 1 M. Ardjal Salle 38																												G1	CVPE																																
Mardi		Traitement du Signal  Amphi C						Techniques d'identification Salle 26 Mme Idiri						Hydraulique et M. BOURAHLA  Cours  Amphi C												Td Analyses Syst. Multv. Salle 40 M. Aberkane						Td Traitement du signal Salle 40 M. Hammouche K						G1	AS																								
								Réseaux et protocoles de communication Industriels  Mme Titouche Amphi C																		Td Traitement du signal Salle 41 M. Hammouche K						Td Analyses Syst. Multv. Salle 41 M. Aberkane						G1	AII																								
																																						Circuits en électrotechnique Salle 40 M. Hamida												Ass. Con. Mach. Salle 38 M. Salhi						Optimisation Melle Djeghali Salle 37						G2	
																																																														G1	CVPE
																																G1																															
Mercredi		Optimisation Mme Djeghali  Cours  Amphi C						Association convertisseur  Cours M. Salhi Amphi C						Analyses Syst. Multv.  Amphi C  M. Touat																Ass. Con. Mach. Salle 38 M. Salhi						Optimisation Melle Djeghali Salle 37						G1	AS																				
																														Tp Trait signal //Tp syst.Mult. Mme Bedouhene//Mme Labo Projet // labo Identification												Optimisation Melle Djeghali Salle 37						Ass. Con. Mach. Salle 38 M. Salhi						G1	AII								
																																																						Td Analyses Syst. Multv. Salle 38 M. Aberkane						Td Traitement du signal Salle 38 M. Hammouche K			
																										G1	CVPE																																				
																																G1																															
																																G1																															
Jeudi		Tp Ass. Con. Machine//Tp Techniques d'identifications (2 heures) M. Lakhlef / Mme Idiri Labo Elect. Puissance // Labo Identification																				Tp Trait signal ou optimisation//Tp syst.Mult. Mme Bedouhene//Mme Labo T-S// labo Asservissement										G1	AS																														
		Tp Trait signal ou optimisation//Tp syst.Mult. Mme Bedouhene//Mme Labo T-S// labo Asservissement										Tp Ass. Con. Machine//Tp Réseaux et Prtcl Comm (2 heures) M. Lakhlef/ Mme Titouche Labo Elect. Puissance // Labo API et Reseaux																				G1	AII																														
												Tp Trait signal ou optimisation//Tp syst.Mult. Mme Bedouhene//Mme Labo T-S// 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																															
																																G1	CVPE																														

		Département Automatique -- M1 AI automatique; 1 <sup>er</sup> 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		Fonctions d'Electronique Cours/ TD Salle 07 Mlle Chilali						Cde. Num. des Syst, Cours Salle 07 M. Hamoudi						Techno. Régul. Industri. Cours/TD M. Allad Salle 07												Tech. Regulation Industriel Salle 40 M. Allad						Td electronique appliquée Salle 36 Mlle chilali Salle 40						G1	AI						
																										Td electronique appliquée Salle 41 Mlle chilali						Tech. Regulation Industriel Salle 41 M. Allad						G1							
Lundi		Automatique de base Salle 39 Mme Almansba						Commande Num. des sys. Salle 39 M. Hamoudi												Autmatique de base Cours Mme Almansba Salle 07						Anglais Cours/TD M. SEBTI Amphi B						Cde. Num. des Syst, Cours Salle 07 M. Hamoudi						G1	AI						
		Commande Num. des sys. Salle 40 M. Hamoudi						Automatique de base Salle 40 Mme Almansba																														G3							
Mardi																																G2	AI												
																																G1													
Mercredi		Tp Electronique appliquée// Tp Cde numérique Labo capteurs// M. Hamoudi Mme Chilali// Labo Trait Signal												Tp Programmation Appliquée M. Aberkane Labo Automates programmables																														G3	AI
		Tp Programmation Appliquée M. Aberkane Labo Automates programmables												Tp Electronique appliquée// Tp Cde numérique Labo capteurs// M. Hamoudi Mme Chilali// Labo Trait Signal																														G2	
Jeudi		Tp Automatique de base//Tp Identification Labo Projet//Labo Micro processeur Mme Almansba// M. Triki												Tp Régulation Industrielle M. Allad Labo Automates programmables																														G3	AI
		Tp Régulation Industrielle M. Allad Labo Automates programmables												Tp Automatique de base//Tp Identification Labo Projet//Labo Micro processeur Mme Almansba// M. Triki																														G2	



Département Automatique		M2 AI automatique; 1 <sup>er</sup> 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	60	75	90	15	30	45	60	75	90																		
		9h30						11h00						12h30						14h00						15h30						17h00																	
	8h00						09h15						10h30						11h45						13h00						14h15						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						
Lun																																											G1						
																																											G2						
Mardi	TP Automates par sous groupe Labo Automates. Mme Boukendour, Mme Issaadi																								Sécurité Industrielle M. Hamdadou Cours Salle 26						<- Outils Informatique pour Automatic (CAO)->par sous groupe Labo API Réseaux - M. Hammouche S.												G1						
	<- Outils Informatique pour Automatic (CAO)->par sous groupe Labo API Réseaux - M. Hammouche S.																														TP Automates par sous groupe Labo Automates. Mme Boukendour, Mme Issaadi												G2						
Mercredi	TP Diagnostics par sous groupe Labo micro processeur M. Benalia												Automates Industriels  Cours Salle 26 Mme Hamri																								G1												
																															TP Diagnostics par sous groupe Labo T-S M. Benalia												G2						
Jeudi	Productique Mme Nait Abdeslam Cours et/ou Td Salle 26						Productique Mme Nait Abdeslam Cours et/ou Td Salle 26						Automates Industriels  Cours Salle 26 Mme Hamri																		Td Productique Salle 36. Mme Nait Abdeslam						Automates Industriels Mme Hamri (salle 36)						G1						
																															Automates Industriels Mme Hamri (salle 26)												Td Productique Salle 26. Mme Nait Abdeslam						G2