

Département Automatique -- 2ème année licence en automatique; 1er 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				
	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						
			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				
	Ondes et Vibrations Salle 37 M. SAIT		Anglais Salle 26		TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri // M. Harrouche				
Lundi	Maths Cours Mme BENAOUUDIA	Electrotechnique Cours M. Moula	Electronique Cours M. Zaabot	Electronique Cours M. Zaabot	Electronique Salle 37 M. Zaabot		Maths 3 Salle 37 Mme BENAOUUDIA	G1	
	Amphi F	Amphi F	Amphi F		Ondes et Vibrations Salle 38 M. SAIT	Electronique Salle 38 M. Zaabot	G2		
					Electrotechnique Salle 39 Mme Belbas	Ondes et Vibrations Salle 39 M. SAIT	G3		
					Maths 3 Salle 40 Mme BENAOUUDIA	Electrotechnique Salle 40 Mme Belbas	G4		
Mardi	Probabilité Cours Mme Nouali	Energie et environnement Salle 26 M. BENSIDHOUIM	Ondes et Vibrations Cours M. Bourahla	Ondes et Vibrations Cours M. Bourahla	TP Electronique //Tp Informatique 3 Labo Mesures // labo T-S M. Kasri // M. Harrouche				
	Amphi F		Amphi F		Maths 3 Salle 37 Mme BENAOUUDIA	Probabilité Salle 37 Mme NOUALI	G2		
					Probabilité Salle 38 Mme NOUALI	Maths 3 Salle 38 Mme BENAOUUDIA	G3		
					Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique				
Mercredi	Electrotechnique Salle 37 Mme Belbas	Probabilité Salle 37 Mme NOUALI	Maths Cours Mme BENAOUUDIA		Etat de l'art du génie électrique Amphi M. Benfilda			G1	
	Anglais Salle 38	Electrotechnique Salle 38 Mme Belbas			Amphi M. Benfilda			G2	
	Electronique Salle 39 M. Zaabot	Anglais Salle 39			Amphi F			G3	
	Probabilité Salle 40 Mme NOUALI	Electronique Salle 40 M. Zaabot						G4	
Jeu								G1 G2 G3 G4	

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

	08h00	9h30	11h00	12h30		14h00	15h30		17h00	L2B
Dimanche	Maths Cours Mme BENAOUDIA Amphi F	Maths 3 Salle 37 Mme BENAOUDIA	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 BENAOUDIA			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	Ondes et Vibrations				G1
	Maths 3 Salle 37 Mme BENAOUDIA	Electronique Salle 37 M. Zaabot			Cours	Cours				G2
	Electronique Salle 38 M. Zaabot	Maths 3 Salle 38 Mme BENAOUDIA			Mme BENAOUDIA	M. Bourahla				G3
	Tp d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique				Amphi F	Amphi F				G4
Mercredi	Etat de l'art du génie électrique Amphi M. Benfdila	Energie et environnement Salle 26 M. BENSIDHOUUM	Electronique Cours M. Zaabot Amphi F		Electronique Salle 37 M. Zaabot					G1
						Anglais Salle 37		Anglais		G2
						Anglais Salle 38		Probabilité Salle 38 Mme NOUALI		G3
						Probabilité Salle 39 Mme NOUALI		Electronique Salle 39 M. Zaabot		G4
Jeud										G1 G2 G3 G4

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

	08h00	9h30	11h00	12h30	14h00	15h30	17h00	L3A
Dimai								G1 G2
Lundi	Microprocesseurs Cours Mme Alkama Amphi B	Energie renouvelable Cours M. BENALIA Amphi B	Td Microprocesseurs Salle 37 <---- Tp Programmation----> Labo projet Mme. Haliche			Anglais salle Td Microprocesseurs Salle 41		G1 G2
					Anglais Salle 07			G3 G4
					Anglais Salle 07			
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						G1
	<-- 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	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 Cheballah 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 Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / 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 Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme / Mme Arkoub					G1
	<-> Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme / Mme Arkoub		<-> Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme /Mme Arar					G2
	<-> Tp Programming----> 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 Programming----> Labo projet Mme Megherbi			<-> Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / 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 Programming----> Labo projet Mme Megherbi		G2
			Anglais Salle 26					G3
			Anglais Salle 26					G4
Mercredi								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 Programming----> Labo T-S Mme. Nait Belaid			G1
					Anglais			G2
					Salle			
					Td Microprocesseurs Salle 40	Td C des Systèmes Salle 40 Mme Louadj		G3
					Td C des Systèmes Salle 41 Mme Louadj	Td Microprocesseurs Salle 41		G4

Département Automatique -- M1 AS et AII et CVPE automatique: 1er 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	M1AS/AII/ CVPE								
	9h30				11h00				12h30				14h00				15h30				16h45				17h00														
	8h00	09h15	9h15	10h30	10h30	11h45	11h45	13h00	13h00	14h15	14h15	14h15	15h30	15h30	15h30	16h45	16h45	17h00																					
Dimanche	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 Source d'énergie et de stockage 1 M. Ardjal Salle 38	Analyses Syst. Multv. Amphi C M. Touat	Anglais Amphi C M. Benfdila																									G1	AS										
																												G1	All										
																												G2											
																												G1	CVPE										
Mardi	Traitement du Signal Amphi C	Techniques d'identification Salle 26 Mme Idiri Réseaux et protocoles de communication Industriels Mme Titouche Amphi C	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																		
																Td Traitement du signal Salle 41 M. Hammouche K		Td Analyses Syst. Multv. Salle 41 M. Aberkane		G1	All																		
																Ass. Con. Mach. Salle 38 M. Salhi		Optimisation Melle Djeghali Salle 37		G2																			
		Circuits en électrotechnique Salle 40 M. Hamida		Circuits en électrotechnique Salle 40 M. Hamida																								G1	CVPE										
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																		
																Optimisation Melle Djeghali Salle 38		Ass. Con. Mach. Salle 38 M. Salhi		G1	All																		
																Td Analyses Syst. Multv. Salle 38 M. Aberkane		Td Traitement du signal Salle 38 M. Hammouche K		G2																			
		Tp Trait signal //Tp syst.Mult. Mme Bedouhene//Mme Labo Projet // labo Identification														Td Traitement du signal Salle 39 M. Hammouche K		Td Analyses Syst. Multv. Salle 39 M. Aberkane		G1	CVPE																		
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	All										
									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; 1er 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														
	9h30				11h00				12h30				14h00				15h30				17h00				M1AI																			
	8h00	09h15	9h15	10h30	10h30	11h45	11h45	13h00	13h00	14h15	14h15	15h30	15h30	16h45	16h45	17h00	17h00	17h00	17h00	17h00	17h00	17h00	17h00	17h00	17h00	17h00	17h00	17h00	17h00															
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				AI																			
Mardi																									G2				AI															
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				AI															
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				AI															

Département Automatique		M2 AS automatique; 1er 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	M2AS			
		9h30				11h00				12h30				14h00				15h30				17h00							
		8h00	09h15	9h15	10h30	10h30	11h45	11h45	13h00	13h00	14h15	14h15	15h30	15h30	15h30	15h30	16h45	16h45	16h45	16h45	16h45	16h45	16h45	16h45	16h45				
Dimanche	Systèmes temps réel cours M. Messar Salle 38	Diagnostic cours ou Td Salle 38 M. Djennoune				Robotique Cours, M.Mellah Salle 01																				G1			
Lundi																										G1			
Mardi	Td Commande Avancée (Salle 36) M. Mайди	Rech.Documentaire M. Djennoune et M. Mайди Amphi B												Véhicules électriques M. Mellah Amphi B				Nano-Tecnologie Mme Chibane Amphi C								G1			
Mercredi	Tp Commande avancée//Tp Robotique Labo Asservissement// Labo Info 2 Mm idiri///				Tp Systèmes temps réel (2 heures) // Tp Diagnostic (3 heures) Labo Projet // M. Messar // Mme Chara; M. Djennoune				Labo. Identification																				G1
Jeudi	Diagnostic cours ou Td Salle 38 M. Djennoune				Commande intelligente Cours/Td Salle 38; M. Mallah				Commande avancée Cours, Amphi C M. MАIDI								Commande avancée (prédictive) Cours												G1

Département Automatique		M2 AI automatique; 1er 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					
		9h30		11h00		12h30		14h00		15h30		17h00																								
		8h00	09h15	9h15	10h30	10h30	11h45	11h45	13h00	13h00	14h15	14h15	15h30	15h30	15h30	16h45	16h45	17h00	M2AI																	
Dimanche	TP Automates par sous groupe Labo Automates. Mme Boukendour, Mme Issaadi												Connaissance de l'Entreprise Salle 26 Mme BOUZID				<- Outils Informatic pour Automatic (CAO)->par sous groupe Labo Projet - M. Hammouche S.														G1					
	<- Outils Informatic pour Automatic (CAO)->par sous groupe Labo Projet - M. Hammouche S.																				TP Automates par sous groupe Labo Automates. Mme Boukendour, Mme Issaadi										G2					
Lundi																																G1				
																																	G2			
Mardi	TP Automates par sous groupe Labo Automates. Mme Boukendour, Mme Issaadi												Sécurité Industrielle M. Hamdadou Cours Salle 26				<- Outils Informatic pour Automatic (CAO)->par sous groupe Labo API Réseaux - M. Hammouche S.														G1					
	<- Outils Informatic 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 Abdesselam Cours et/ou Td Salle 26			Productique Mme Nait Abdesselam Cours et/ou Td Salle 26			Automates Industriels Cours Salle 26 Mme Hamri										Td Productique Salle 36. Mme Nait Abdesselam				Automates Industriels Mme Hamri (salle 36)								G1							
																	Automates Industriels Mme Hamri (salle 26)				Td Productique Salle 26. Mme Nait Abdesselam								G2							