

Département Automatique -- M1 AS et AII et CVPE automatique; 1èr Semestre 2022/2023																										M1AS/AII/ CVPE						
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					14h15 14h15 15h30 15h30					15h30 15h30 16h45 16h45												
Dimanche	Optimisation Melle Djeghali Cours Amphi C					Association convertisseur M. Salhi Cours Amphi C					Analyses Syst. Multv. M. TOUAT Cours Amphi C										Ass. Con. Mach. Salle 36 M. Salhi										G1	AS
																					Optimisation Melle Djeghali Salle 37					Ass. Con. Mach. Salle 37 M. Salhi					G2	
																					Td Analyses Syst. Multv. Salle 38 Mme Ali-Bey					Td Traitement du signal Salle 38 M. Hammouche K					G1	
																					Td Traitement du signal Salle 39 M. Hammouche K					Td Analyses Syst. Multv. Salle 39 Mme Ali-Bey					G2	
																					Tp Trait signal ou optimisation//Tp syst.Mult. Mme Bedouhene//Mme Ichedadene Labo Projet// labo Info 2										G3	
	Architecture des systèmes Embarqués Labo API et Réseaux M. Daoui, Mme Kassim															Tp convert d'électronique de puiss 1// Tp Circuits en électrotechnique Labo E-P // Labo ETH Mme KHERRAZ//					G1					CVPE						
Lundi	Techniques d'identification Mme Idiri Salle 26					Capteurs Intelligents M. Lakhlef Amphi C					Hydraulique et Pneumatique M. BOURAHLA Cours Amphi C																				G1	AS
	Réseaux et protocoles de communication Industriels Amphi C Cours M. Haddouche																				Cours d'Anglais Amphi C					G2						
	Source d'énergie et de stockage 1 M. Ardjal Salle 37																									Tp Ass. Con. Machine//Tp Réseaux et Prtcl Comm (2 heures) M. Lekhllef// M. Haddouche Labo Elect. Puissance // Labo API et Reseaux					G3	
	Td Analyses Syst. Multv. Salle 37 Mme Ali-Bey																				Tp Trait signal ou optimisation//Tp syst.Mult. Mme Amoura//Mme Kassim Labo Projet// labo Info 2										G1	
																															G1	
	Mardi	Analyses Syst. Multv. M. TOUAT Cours Amphi C					Optimisation Melle Djeghali Salle 39					Traitement du Signal Cours M. Hammouche K. Amphi C										Tp Ass. Con. Machine//Tp Technique d'identification (2 heures) M. Lekhllef // Mme IDIRI Labo Elect. Puissance // Labo Identification					G1	AS				
							Td Traitement du signal Salle 37 M. Hammouche K															G2										
Ass. Con. Mach. Salle 38 M. Salhi																						Ass. Con. Mach. Salle 38 M. Salhi					G1	AII				
Td Traitement du signal Salle 36 M. Hammouche K																						Optimisation Melle Djeghali Salle 39					G2					
Circuits en électrotechnique Salle 37 M. Diche																											G3					
																											G1	CVPE				
Mercredi	Tp Trait signal ou optimisation//Tp syst.Mult. Mme Bedouhene//Mme Safar Labo Projet// labo Info 2					Td Traitement du signal Salle 26 M. Hammouche K										Td Analyses Syst. Multv. Salle 36 Mme Ali-Bey					Cours d'Anglais Salle 26					G1	AS					
	Td Analyses Syst. Multv. Salle 37 Mme Ali-Bey										Tp Trait signal ou optimisation//Tp syst.Mult. Mme Bedouhene//Mme Safar, Mme Kassim Labo Projet// labo Info 2					Tp Ass. Con. Machine//Tp Réseaux et Prtcl Comm (2 heures) M. Kherraz/ M. Haddouche Labo Elect. Puissance // Labo API et Reseaux					G2											
	Tp Ass. Con. Machine//Tp Réseaux et Prtcl Comm (2 heures) M. Kherraz/ M. Haddouche Labo Elect. Puissance // Labo API et Reseaux					Optimisation Melle Djeghali Salle 39										Tp Trait signal ou optimisation//Tp syst.Mult. Mme Bedouhene//Mme Kassim Labo Projet// labo Info 2					G1	AII										
	Tp Trait signal ou optimisation//Tp syst.Mult. Mme Benameur//Mme Ichedadene Labo T.S// labo Identification										Tp Ass. Con. Machine//Tp Réseaux et Prtcl Comm (2 heures) M. Kherraz/ M. Haddouche Labo Elect. Puissance // Labo API et Reseaux										G2											
	Ass. Con. Mach. Salle 38 M. Salhi					Optimisation Melle Djeghali Salle 37					Td Analyses Syst. Multv. Salle 37 Mme Ali-Bey										G3											
	Convertisseurs d'électronique de puissance Cours//TD, Salle 36 M. Seddiki					Convertisseurs d'électronique de puissance Cours//TD, Salle 36 M. Seddiki					Td Traitement du signal Salle 26 M. Hammouche K					Circuits en électrotechnique Salle 37 M. Diche					Cours d'Anglais Salle 26					G1	CVPE					
Je																																AS
																																AS

Département Automatique -- M1 AI automatique; 1 ^{er} Semestre 2022/2023																																																																																							
		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																																																																AI																							
Lundi		Fonctions d'Electronique Cours/ TD Salle 07 Mlle Chilali						Cde. Num. des Syst, Cours Salle 07 M. Diaf						Techno. Régul, Industri. Cours/TD M. Allad Salle 07												Td Cde. Num. des Syst. Salle 36 M. Diaf						Td electronique appliquée Salle 36 Mlle chilali						G1		AI																																															
																										Td electronique appliquée Salle 37 Mlle chilali						Td Cde. Num. des Syst. Salle 37 M. Diaf						G2																																																	
																										Tp Electronique appliquée// Tp Cde numérique Labo capteurs// M. Iratni Mlle Dorbane// Labo Info II												G3																																																	
Mardi		Tp Automatique de base//Tp Identification Labo Microprocesseurs//Labo Trait de signal Mme Houacine// M. Triki												Tp Régulation Industrielle M. Allad Labo API et Rx																								G1		AI																																															
														Tp Automatique de base//Tp Identification Labo Microprocesseurs//Labo Trait de signal Mme Houacine// M. Triki												Tp Régulation Industrielle M. Allad Labo API et Rx												G2																																																	
		Tp Régulation Industrielle M. Allad Labo API et Rx												Td electronique appliquée Salle 37 Mlle chilali												Tp Automatique de base//Tp Identification Labo Microprocesseurs//Labo Trait de signal Mme Houacine// M. Triki												G3																																																	
Mercredi		Autmatique de base Cours Mme Houacine Salle 07						Identification Cours/TD M. Triki Salle 07						Tp Electronique appliquée// Tp Cde numérique Labo capteurs// M. Iratni Mlle Dorbane// Labo Trait Signal																								G1		AI																																															
														Identification Salle 38 M. Triki												Tp Electronique appliquée// Tp Cde numérique Labo capteurs // M. Iratni Mlle Dorbane// API et Reseaux												G2																																																	
																				Identification Salle 38 M. Triki						Automatique de base Salle 38 Mme Houacine												G3																																																	
Jeudi		Anglais Cours/TD M. SEBTI Salle 07						Cde. Num. des Syst, Cours Salle 07 M. Diaf						Techno. Régul, Industri. Cours/TD M. Allad Salle 07												Automatique de base Salle 36 Mme Houacine						Identification Salle 36 M. Triki						G1		AI																																															
																																Automatique de base Salle 37 Mme Houacine						G2																																																	
																										Td Cde. Num. des Syst. Salle 37 M. Diaf												G3																																																	

[illegible]

Département Automatique		M2 AII automatique; 1èr Semestre 2022/2023																												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	60		75	90																	
		9h30						11h00						12h30						14h00						15h30						17h00																	
		8h00						09h15						10h30						11h45						13h00						14h15						15h30						16h45					
Dimanche	Rech.Documentaire M. Djennoune et M. Maïdi Amphi B						Véhicules électriques Mellah Cours Amphi B						M. Nano-Tecnologie Mme Chibane Cours Amphi B						13h00						13h00						14h15						Td Robotique (Salle 40) M. Mellah						Td SED Salle 40 Mme Nait Abdeslam						G1
																															14h15						15h30						Td SED Salle 34 Mme Nait Abdeslam						
Lundi	Commande avancée (prédictive) Cours Amphi B M. Maïdi						Supervision Industrielle cours Salle 26 M. Charif						Td Commande Avancée (Salle 40)												Tp supervision (2 heures) ; par sous groupe Labo API (M. Charif)												G1												
													M. Maïdi																																				
																			Tp supervision (2 heures) ; par sous groupe Labo API (M. Charif)																			Td Commande Avancée (Salle 40) M. Maïdi											
																																					G1												
																																																G2	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	
																																																	G2
																																																G1	

Département Automatique	M2 AI automatique: 1èr Semestre 2022/2023																														M2A																		
	15			30			45			60			75			90			15			30			45			60				75			90														
	9h30						11h00						12h30						14h00						15h30							17h00						I											
	8h00						09h15						10h30						11h45						13h00						14h15						15h30						16h45						
Dimanche	TP Automates par sous groupe Labo Automates. Mme Boukendour												Connaissance de l'Entreprise Salle 39 Mme LAMANI												<- Outils Informatique pour Automatic (CAO)-> par sous groupe Labo Projet- M. Hammouche S.												G1												
	<- Outils Informatique pour Automatic (CAO)->par sous groupe Labo Identification - M. Hammouche S.																		Connaissance de l'Entreprise Salle 39 Mme LAMANI						TP Automates par sous groupe Labo Automates. Mme Boukendour												G2												
Lundi	Automates Industriels Cours Amphi F Mme Hamri						Productique Mme Nait Abdeslam Cours et/ou Td Amphi F						Sécurité Industrielle M. Moudoud Cours Amphi F												Td Productique Salle 34. Mme Nait Abdeslam						Automates Industriels Mme Hamri (salle 34)						G1												
																									Automates Industriels Mme Hamri (salle 40)						Td Productique Salle 39. Mme Nait Abdeslam						G2												
Mardi	TP Automates Labo Automates. Mme Boukendour												<- Outils Informatique pour Automatic (CAO)-> Labo Projet- M. Hammouche S.																								G1												
	<- Outils Informatique pour Automatic (CAO)-> Labo Projet - M. Hammouche S.												TP Automates Labo Automates. Mme Boukendour																								G2												
Mercredi	Automates Industriels Cours Salle 26 Mme Hamri						Diagnostics Cours Salle 26 M. Benalia						TP Diagnostics par sous groupe Labo Identification . M. Benalia																								G1												
																			TP Diagnostics par sous groupe Labo Trait Signal . M. Benalia												G2																		
Jeudi																																																	G1
																																																	G2

Département Automatique -- 3ème année licence en automatique; 1er Semestre 2022/2023

	08h00	9h30	11h00	12h30	14h00	15h30	17h00	L3	
Dimanche	<-- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Haliche, Mme Sersour / Mme Ouandi+ Mme Cheballah			< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Trait Signal Mme Louadj /Mme Amoura				G1	
	<--- Tp Programmation---> Labo projet Mme. Nait Belaid			<-- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Haliche, Mme Sersour / Mme Ouandi+ Mme Cheballah		< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Trait Signal Mme ALMANSBA // Mme Amoura		G2	
	< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Trait Signal Mme Louadj /Mme Arar			<--- Tp Programmation---> Labo projet Mme. Nait Belaid				G3	
	Td C des Systèmes Salle 36 Mme Adjimout	Td Microprocesseurs Salle 36 Mme Alkama	Td Eln Puissance Salle 36 Mme Yousfi		<--- Tp Programmation---> Labo Micro-Proc Mme. Nait Belaid			G4	
	Td Eln Puissance Salle 37 Mme Yousfi	Td C des Systèmes Salle 37 Mme Adjimout	Td Microprocesseurs Salle 37 Mme Alkama					G5	
	Td Microprocesseurs Salle 38 Mme Alkama	Td Eln Puissance Salle 38 Mme Yousfi	Td C des Systèmes Salle 38 Mme Adjimout					G6	
Lundi	Td C des Systèmes Salle 34 Mme Adjimout	Td Microprocesseurs Salle 34 Mme Alkama	Td Eln Puissance Salle 34 Mme Yousfi		<--- Tp Programmation---> Labo projet Mme. MEGHERBI			G1	
	Td Eln Puissance Salle 38 Mme Yousfi	Td C des Systèmes Salle 38 Mme Adjimout	Td Microprocesseurs Salle 38 Mme Alkama					G2	
	Td Microprocesseurs Salle 39 Mme Alkama	Td Eln Puissance Salle 39 Mme Yousfi	Td C des Systèmes Salle 39 Mme Adjimout					G3	
	< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme Louadj /MmeAmoura		<-- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Haliche, M. Hamoudi / Mme Ouandi+ Mme Cheballah				G4		
	<--- Tp Programmation---> Labo projet Mme. Nait Belaid			< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Identification Mme Louadj /Mme Arar				G5	
	<-- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Haliche, M. Hamoudi / Mme Ouandi+ Mme Cheballah		<--- Tp Programmation---> Labo Trait Signal Mme. Nait Belaid					G6	
Mardi	Microprocesseurs Cours Mme Alkama Amphi B		Cde des Systèmes Cours Mme Adjimout Amphi B		Electronique Puissance Cours Mme Yousfi Amphi B		Informatique Cours Mme Nait Belaid Amphi B		G1
									G2
									G3
									G4
									G5
									G6
Mercredi	Cde des Systèmes Cours Mme Adjimout Amphi B		Microprocesseurs Cours Mme Alkama Amphi B		Modélisation Cours Mme Arar Amphi B				G1
									G2
							Normes et certifications Cours		G3
							Mme Lamali		G4
							Salle 26		G5
							< Tp Cde systèmes / Tp Modélisation --> Labo. Asservissement/Labo Micro-proc Mme ALMANSBA // Mme Arar		G6
Jeudi	Normes et certifications Cours Salle 26 Mme Lamali		Energie renouvelable Cours M. BENALIA Salle 26		Anglais M. Salle 26				G1
					Anglais M. Salle 26				G2
					<-- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Haliche, Mme Sersour / Mme Ouandi+ Mme Cheballah		Anglais M. Amphi C		G3
			Anglais M. Amphi C		Energie renouvelable Cours M. BENALIA Amphi C				G4
	<-- Tp Microprocesseurs / Tp Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Haliche, Mme Sersour / Mme Ouandi+ Mme Cheballah						Anglais M. Amphi C		G5
	Normes et certifications Mme Lamali Cours . Salle 26		Anglais M. Amphi C						G6