

Automates programmables industriels	LAT64	F	6	3	Dr. AYAT R	Dr. AYAT R (G2,G5,G6), Dr. GHEDJATI K (G1), VAC (G3, G4)	/
Bus de communications et réseaux indus.	LAT65	F	2	1	Dr. JABRI D.	/	/
Projet fin de cycle	TPA61	M	2	2			VAC (G1, G3) ZERROUG A. (G2, G4), Pr. ABDELAZIZ M. (G5, G6),
TP Capteurs et Actionneurs	TPA62	M	2	1	/	/	Dr. REFOUFI S (G1, G2, G3, G4, G5, G6)
TP Automates programmables industriels	TPA63	M	2	1	/	/	Dr. BENSEMRA Y. (G1, G2, G3, G6), VAC (G4, G5)
TP Bus de communications et réseaux indus.	TPA64	M	1	1	/	/	Dr. JABRI
Installations électriques en automatique	LAT66	D	1	1	M. ZERROUG A.	/	/
Maintenance et fiabilité	LAT67	D	1	1	Mme. BENSEMRA Y.	/	/
Entrepreneuriat et management d'entreprise	LAT68	T	1	1	Dr. ZERROUG A	/	/

Emploi du Temps Master Automatique et systèmes (SEMESTRE 8)

	8 ^{H00mn} — 9 ^{H30mn}	9 ^{H30mn} — 11 ^{H00mn}	11 ^{H00mn} — 12 ^{H30mn}	12 ^{H30mn} — 14 ^{H00mn}	14 ^{H00mn} — 15 ^{H30mn}	15 ^{H30mn} — 17 ^{H00mn}
Sam	MAS87 COURS EAD					
Dim	MAS83/MAS84 TD: G1/G2 S05/S06	MAS84/MAS83 TD: G1/G2 S05/S06	MAS82 COURS A18		TAS82 TP:G1 L11	TAS82 TP:G2 L11
Lun	MAS85 TP:G1 SM5	MAS85 TP:G2 SM5		MAS83 COURS S05	MAS81 COURS A18	MAS86 COURS A18
Mar	TAS83 TP:G1 L10	TAS83 TP:G2 L10	MAS85 COURS A18		MAS86 TP:G1 SM5	MAS86 TP:G2 SM5
Mer	MAS81/MAS82 TD: G1/G2 S06/S08	MAS82/MAS81 TD: G1/G2 S06/S08	TAS81 TP: G1 SM3/SM4	TAS81 TP: G2 SM3/SM4	MAS84 COURS A18	MAS81 COURS A18
Jeu						

Intitulé de la matière	U	cred	Co	Code	Cours	TD	TP
Systèmes non linéaires	F	6	3	MAS81	Dr. NECHADI E.	Dr. NECHADI E.	
Commande optimale	F	4	2	MAS82	Dr. BOUROUBA B.	Dr. BOUROUBA B.	
Electronique Appliquée	F	4	2	MAS83	Pr. KHEMLICHE M.	Pr. KHEMLICHE M.	
API et supervision	F	4	2	MAS84	Dr. AMARA H.	M. BELAABED A	

Concepts et langage de programmation graphique	M	3	2	MAS85	M. DAAS A.		DAAS A.
TP Systèmes non linéaires/ TP Commande optimale	M	2	1	TAS81			Dr. NECHADI E./ M. BOUROUBA B.
TP Electronique Appliquée	M	2	1	TAS82			VAC
TP API et supervision	M	2	1	TAS83			Mme. MOKADDEM S
Eléments d'IA appliquée	T	2	2	MAS86	Pr. SARI B		Pr. SARI B
Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	T	1	1	MAS87	Dr. BEKTACHE A.		

Emploi du Temps Master Automatique et informatique Industrielle (SEMESTRE 8)

	8 ^{H00mn} — 9 ^{H30mn}	9 ^{H30mn} — 11 ^{H00mn}	11 ^{H00mn} — 12 ^{H30mn}	12 ^{H30mn} — 14 ^{H00mn}	14 ^{H00mn} — 15 ^{H30mn}	15 ^{H30mn} — 17 ^{H00mn}
Sam	MAI87 COURS EAD					
Dim		MAI86 TP:G1 SM3	TAI81/TAI82 TP:G1 SM3/SM5	TAI81/TAI82 TP:G2 SM3/SM5	MAI81 COURS A18	MAI86 TP:G1 SM5
Lun	MAI82 TD:G2 S06	MAI82/MAI84 TD:G1/G2 S05/S06		MAI83 COURS A18	MAI84 TD:G1 S06	MAI86 COURS A18
Mar	MAI81/MAI83 TD:G1/G2 S07/S08	MAI83/MAI81 TD:G1/G2 S07/S08	MAI84 COURS A18		TAI83 TP:G1 L10/L11	TAI83 TP:G1 L10/L11
Mer	MAI85 TP:G1 SM5	MAI85 TP:G2 SM5	MAI85 COURS A18		TAI83 TP:G2 L10/L11	TAI83 TP:G2 L10/L11
Jeu	MAI81 COURS S06	MAI82 COURS A18				

Intitulé de la matière	U	cred	Co	Code	Cours	TD	TP
Systèmes non linéaires	F	6	3	MAI81	Pr. SAIT B.	Pr. SAIT B.	
Systèmes Embarqués et systèmes temps réels	F	4	2	MAI82	Dr. MEBARKIA A.	Dr. MEBARKIA A.	
Programmation avancée des API	F	4	2	MAI83	Dr. AMARA H	Dr. AMARA H	
Electronique Appliquée	F	4	2	MAI84	Pr. KHEMLICHE M.	Pr. KHEMLICHE M.	
Conception orientée objet	M	3	2	MAI85	Dr. SEGHIR F.		Dr. SEGHIR F.
TP Systèmes non linéaires	M	2	1	TAI81			Dr SAIT B.

TP Systèmes Embarqués et systèmes temps réels	M	2	1	TAI82			Dr. MEBARKIA A.
TP Programmation avancée des API/TP Electronique Appliquée	M	2	1	TAI83			Dr. BELAABED A/Dr. ATTOUI H
Eléments d'IA appliquée	T	2	2	MAI86	Pr. SARI B		Dr. KANOUNI B
Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	T	1	1	MAI87	M. BEKTACHE A		

Emploi du Temps Master Automatisation Industrielle et process (M1, SEMESTRE 8)

	8 ^{H00mn} — 9 ^{H30mn}	9 ^{H30mn} — 11 ^{H00mn}	11 ^{H00mn} — 12 ^{H30mn}	12 ^{H30mn} — 14 ^{H00mn}	14 ^{H00mn} — 15 ^{H30mn}	15 ^{H30mn} — 17 ^{H00mn}
Sam	MAP87 COURS EAD					
Dim	MAP86 COURS S07	MAP81 TD :G1 S08		MAP84 COURS A18	MAP84/MAP81 TD :G1/G2 S07/S08	MAP81 COURS A18
Lun	MAP84/TAP81 TP : G1 L12/L10	MAP84/TAP81 TP : G2 L12/L10	TAP83 TP :G1 SM04/L09	TAP83 TP :G2 SM04/L09	MAP84 TD :G2 S07	
Mar	MAP85 TP :G1 SM05	MAP85 TP :G2 SM05	TAP82 TP : G1 SM4	TAP82 TP :G2 SM4	MAP85 COURS S05	MAP82 TD :G1 S08
Mer	TAP85 TP :G2 L09	TAP85 TP :G1 L09	TAP81 TP :G1 L10	MAP83 COURS A18		
Jeu	TAP81/MAP86 TP : G2 L10/SM05	MAP82 TD :G2 S08 MAP86 TP :G1 SM05	MAP82 COURS A18			

Intitulé de la matière	Code	UE	Cr	Coef	COURS	TD	TP
Commande des systèmes Linéaires Multi-variables	MAP81	F	4	2	Dr. BEHIIH K.	Dr. BEHIIH K	
Systèmes embarqués pour l'automatique	MAP82	F	4	2	Dr. HACHANA A	Dr. HACHANA A	
Réseaux et protocoles de communication industrielle	MAP83	F	2	1	Pr. SID A		

Laboratoires des Travaux Pratiques

LABO N°01 Salle de micro 1

LABO N°02 Salle de micro 2

LABO N°04 Electronique de puissance et commande électrique

LABO N°05 Machines électriques 1

LABO N°06 Machines électriques 2

LABO N°07 Système d'énergie renouvelable et commande avancée

LABO N°08 Réseaux électriques

LABO N°09 Systèmes d'asservissement et régulation

LABO N°10 Automates, robotique et microcontrôleurs

LABO N°11 Electronique générale et calculateur/ SM4

LABO N°12 Mesures électriques et physiques/ SM3