

Semestre 3 :

DEPARTEMENT : AUTOMATISATION DES PROCEDES ET ELECTRIFICATION.

SPECIALITE : COMMANDE AUTOMATIQUE

CODE GROUPE : LACA.

Code matière	Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		15 sem	C	TD	TP	Autr es			Continu	Examen
	UE fondamentales									
	UEF 31									
H31101	Maths 3 : séries analyse vectorielle	45 h 00	1 h 30	1 h 30			2	4		
H31102	Physique 3 : vibrations et ondes	67 h 30	1 h 30	1 h 30	1 h 30		2.5	5		
H31103	Mécanique rationnelle	45 h 00	1 h 30	1 h 30			2	4		
	UE méthodologie									
	UEM 31									
H31201	Maths 4 : probabilités statistiques	45 h 00	1 h 30	1 h 30			2	4		
H31202	Dessin technique	22 h 30	1 h 30				1	2		
H31203	Langage de programmation	67 h 30	1 h 30	1 h 30	1 h 30		1	3		
	UE découverte									
	UED 31									
H31304	Procédés industriels et pétroliers	22 h 30	1 h 30				1	3		
H31305	Electrotechnique 1	45 h 00	1 h 30		1 h 30		2	4		
	UE transversale									
	UET 31									
H31401	Langue anglaise	22 h 30	1 h 30				1	1		
	Total Semestre 3	382 h 30	13 h 30	7 h 30	4 h 30		14.5	30		

3M

Semestre 4 :

DEPARTEMENT : AUTOMATISATION DES PROCEDES ET ELECTRIFICATION.

SPECIALITE : COMMANDE AUTOMATIQUE

CODE GROUPE : LACA.

Code matière	Unité d'Enseignement	VHS 15 sem	V.H hebdomadaire			Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
			C	TD	TP			Autres	Continu
	UE fondamentales								
	UEF 41								
H41101	Maths5 : fonctions à variables complexes.	45 h 00	1 h 30	1 h 30		2	4		
H41102	Méthodes numériques	45 h 00	1 h 30	1 h 30		2	4		
	UEF 42								
H41112	Mesures électriques	67 h 30	1 h 30	1 h 30	1 h 30	3	6		
H41113	Représentation des systèmes et simulation	45 h 00	1 h 30	1 h 30		3	4		
	UE méthodologie								
	UEM 41								
H41209	Maths appliquées et analyse	45 h 00	1 h 30	1 h 30		2	3		
H41210	Electrotechnique 2	45 h 00	1 h 30	1 h 30		2	3		
H41211	Electronique fondamentale	67 h 30	1 h 30	1 h 30	1 h 30	2	4		
	UE Transversale								
	UET 41								
H41401	Langue anglaise	22 h 30	1 h 30			1	1		
H41402	Technique d'expression et de communication	22 h 30	1 h 30			1	1		
	Total Semestre 4	405	13 h 30	10 h 30	3 h	18	30		

UNIVERSITE M'HAMED BOUGARA - BOUMERDES -
FACULTE DES HYDROCARBURES ET DE LA CHIMIE

PLAN D'ETUDES LICENCES.

Semestre 5 :

DEPARTEMENT : AUTOMATISATION DES PROCÉDES ET ELECTRIFICATION.

SPECIALITE : COMMANDE AUTOMATIQUE

CODE GROUPE : LACA.

Code matière	Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire			Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		15 sem	C	TD	TP			Autres	Continu
	UE fondamentales								
	UEF 51								
H51127	Systèmes asservis linéaires 1	67 h 30	3 h 00	1 h 30		4	6		
H51128	Technologie des systèmes 1	45 h 00	1 h 30		1 h 30	3	4		
H51129	Identification des systèmes	67 h 30	3 h 00	1 h 30		3	5		
	UE méthodologie								
	UEM 51								
H51208	Electronique de puissance	45 h 00	1 h 30		1 h 30	2	4		
H51209	Electronique appliquée	45 h 00	1 h 30		1 h 30	2	4		
H51210	Programmation avancée	45 h 00	1 h 30		1 h 30	3	5		
	UE transversale								
	UET 51								
H51401	Anglais technique	22 h 30	1 h 30			1	2		
	Total Semestre 5	337 H 30	13 H 30	3 H	6 H	18	30		

Semestre 6 :

DEPARTEMENT : AUTOMATISATION DES PROCEDES ET ELECTRIFICATION.

SPECIALITE : COMMANDE AUTOMATIQUE

CODE GROUPE : LACA.

Code matière	Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		10 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
	UE fondamentales									
	UEF 61									
H61130	Systèmes asservis linéaires 2	45 h 00	3 h 00	1 h 30			4	6		
H61131	Automatisation des procédés industriels.	45 h 00	3 h 00	1 h 30			4	5		
H61132	Technologie des systèmes 2	30 h 00	1 h 30	1 h 30			2	3		
	UE méthodologie									
	UEM 61									
H61213	Programmation avancée 2	30 h 00	1 h 30	1 h 30			2	3		
H61214	Automates programmables	30 h 00	1 h 30		1 h 30		2	3		
H61215	Electronique appliquée 2	30 h 00	1 h 30		1 h 30		2	2		
	UEM 62									
H61202	Stage de fin d'études	120					2	8		
	Total Semestre 6	330	12 h	6 h	3 h		18	30		