

Semestre 3 :

DEPARTEMENT : AUTOMATISATION DES PROCEDES ET ELECTRIFICATION.

SPECIALITE : ELECTRICITE INDUSTRIELLE

CODE GROUPE : LAEI.

Code matière	Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
	<b>UE fondamentales</b>									
	<b>UEF 31</b>									
H31101	Maths3 : séries analyse vectorielle	45 h 00	1 h 30	1 h 30			2	4		
H31102	Physique3 : vibrations et ondes	67 h 30	1 h 30	1 h 30	1 h 30		2	5		
H31104	Mécanique rationnelle	45 h 00	1 h 30	1 h 30			2	4		
	<b>UEF 32</b>									
H31104	Electrotechnique générale	67 h 30	1 h 30	1 h 30	1 h 30		3	6		
	<b>UE méthodologie</b>									
	<b>UEM 31</b>									
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 scientifique	67 h 30	1 h 30	1 h 30	1 h 30		1	3		
	<b>UE découverte</b>									
	<b>UED 31</b>									
H31306	Asservissement régulation	45 h 00	1 h 30	1 h 30			2	1		
	<b>UE transversale</b>									
	<b>UET 31</b>									
H31401	Langue anglaise	22 h 30	1 h 30				1	1		
	<b>Total Semestre 3</b>	<b>427 h 30</b>	<b>13 h 30</b>	<b>10 h 30</b>	<b>4 h 30</b>		<b>16</b>	<b>30</b>		

Semestre 4 :

DEPARTEMENT : AUTOMATISATION DES PROCEDES ET ELECTRIFICATION.

SPECIALITE : ELECTRICITE INDUSTRIELLE

CODE GROUPE : LAEI.

Code matière	Unité d'Enseignement	VHS 15 sem	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
			C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>										
	<b>UEF 41</b>									
H41101	Maths 5 : 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		
	<b>UEF 42</b>									
H41114	Appareillage électrique.	45 h 00	1 h 30		1 h 30		3	6		
H41115	Electronique générale	67 h 30	1 h 30	1 h 30	1 h 30		4	6		
<b>UE méthodologie</b>										
	<b>UEM 41</b>									
H41212	Schémas et mesures électriques.	67 h 30	1 h 30	1 h 30	1 h 30		4	5		
H41213	Matériaux électrotechniques	45 h 00	1 h 30	1 h 30			2	4		
<b>UE transversale</b>										
	<b>UET 41</b>									
H41401	Langue anglaise	22 h 30	1 h 30				1	1		
<b>Total Semestre 4</b>		<b>337 h 30</b>	<b>10 h 30</b>	<b>7 h 30</b>	<b>4 h 30</b>		<b>18</b>	<b>30</b>		



Semestre 5 :

DEPARTEMENT : AUTOMATISATION DES PROCEDES ET ELECTRIFICATION.

SPECIALITE : ELECTRICITE INDUSTRIELLE

CODE GROUPE : LAEI.

Code matière	Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
	<b>UE fondamentales</b>									
	<b>UEF 51</b>									
H51130	Machines électriques	45 h 00	1 h 30		1 h 30		4	6		
H51131	Electronique appliquée	67 h 30	1 h 30	1 h 30	1 h 30		4	6		
H51154	Production de l'énergie électrique.	45 h 00	1 h 30	1 h 30			3	4		
	<b>UE méthodologie</b>									
	<b>UEM 51</b>									
H51211	Protection électrique	45 h 00	1 h 30		1 h 30		4	5		
H51212	Electronique de puissance	67 h 30	1 h 30	1 h 30	1 h 30		4	6		
	<b>UE découverte</b>									
	<b>UED 51</b>									
H51303	Architecture et systèmes	45 h 00	1 h 30	1 h 30			2	3		
	<b>Total Semestre 5</b>	<b>315 h</b>	<b>9 h 00</b>	<b>6 h 00</b>	<b>6 h 00</b>		<b>21</b>	<b>30</b>		

Semestre 6 :

DEPARTEMENT : AUTOMATISATION DES PROCEDES ET ELECTRIFICATION.

SPECIALITE : ELECTRICITE INDUSTRIELLE

CODE GROUPE : LAEI.

Code matière	Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		10 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
	<b>UE fondamentales</b>									
	<b>UEF 61</b>									
H61133	Réseaux électriques	67 h 30	1 h 30	1 h 30	1 h 30		3	6		
H61134	Technologie électriques industrielle	67 h 30	1 h 30	1 h 30	1 h 30		4	6		
	<b>UEF 62</b>									
H61135	Entrainement électrique	45 h 00	1 h 30		1 h 30		4	4		
	<b>UE méthodologie</b>									
	<b>UEM 61</b>									
H61216	Maintenance des installations électriques.	45 h 00	1 h 30		1 h 30		3	4		
	<b>UEM 62</b>									
H61202	Stage de fin d'études	120					4	10		
	<b>Total Semestre 6</b>	<b>345</b>	<b>6 h 00</b>	<b>3 h</b>	<b>6 h</b>		<b>18</b>	<b>30</b>		