

1. SPÉCIALITÉ : ÉLECTROTECHNIQUE

Semestre 3

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Mathématiques 3	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Ondes et vibrations	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Electronique fondamentale 1	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Electrotechnique fondamentale 1	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Probabilités et statistiques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Informatique 3	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Electronique 1 et électrotechnique 1	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Ondes et vibrations	1	1			1h00	15h00	10h00	100%	
UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Etat de l'art du génie électrique	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Energies et environnement	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Anglais technique	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre 3		30	17	13h30	7h30	4h00	375h00	375h00		

Semestre 4

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale	Electrotechnique fondamentale 2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
Code : UEF 2.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Logique combinatoire et séquentielle	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale	Méthodes numériques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Code : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Théorie du signal	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique	Mesures électriques et électroniques	3	2	1h30		1h00	37h30	37h30	40%	60%
Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Electrotechnique fondamentale 2	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Logique combinatoire	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	

	et séquentielle									
	TP Méthodes numériques	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
UE Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Production de l'énergie électrique	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Sécurité électrique	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Techniques d'expression et de communication	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre 4		30	17	13h30	6h00	5h30	375h00	375h00		

Semestre 5

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 3.1.1 Crédits : 10	Réseaux Electriques	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Electronique de Puissance	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%

Coefficients : 5										
UE Fondamentale	Systèmes Asservis	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Code : UEF 3.1.2										
Crédits : 8	Théorie du Champ	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Coefficients : 4										
UE Méthodologique	Schémas et Appareillage	3	2	1h30		1h00	37h30	37h30	40%	60%
	TP Réseaux Electriques	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Code : UEM 3.1									
	Crédits : 9	TP Electronique de Puissance	2	1			1h30	22h30	27h30	100%
Coefficients : 5										
	TP Systèmes Asservis/ TP capteurs	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
UE Découverte	Capteurs et Métrologie	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Code : UED 3.1										
Crédits : 2	Conception des systèmes électriques	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Coefficients : 2										
UE Transversale										
Code : UET 3.1										
Crédits : 1	Logiciels de simulation	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Coefficients : 1										
Total semestre 5		30	17	13h30	6h00	5h30	375h00	375h00		

Total semestre 6		30	17	12h00	6h00	7h00	375h00	375h00		
------------------	--	----	----	-------	------	------	--------	--------	--	--