

Semestre 1

Unité d'enseignement	Matières Intitulé	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.1 Crédits : 17 Coefficients : 9	Analyse 1	5	3	1h30	2h00		52h30	60h00	40%	60%
	Algèbre 1	4	2	1h30	1h30		45h00	45h00	40%	60%
	Eléments de mécanique	4	2	1h30	2h00	1h30	75h00	70h00	40%	60%
	Structure de la matière	4	2	1h30	1h30	1h30	67h30	70h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.2 Crédits : 6 Coefficients : 3	Electronique Numérique	6	3	1h30	2h00	2h00	82h30	82h30	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 5 Coefficients : 3	Projet Personnel et Professionnel (PPP)	2	1			2h00	30h00	45h00	100%	
	Structure des ordinateurs et applications	3	2	1h30		1h30	45h00	45h00	40%	60%
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Métiers en Sciences et Technologie	1	1	1h00			15h00	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Dimension éthique et déontologique (les fondements)	1	1	1h00			15h00	02h30		100%
Total semestre 1		30	17	11h00	09h00	08h30	427h30	422h30		

Semestre 2

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 Crédits : 16 Coefficients : 8	Analyse 2	4	2	1h30	1h30		45h00	60h00	40%	60%
	Algèbre 2	4	2	1h30	1h30		45h00	60h00	40%	60%
	Electricité et magnétisme	4	2	1h30	1h30	1h30	67h30	80h00	40%	60%
	Thermodynamique	4	2	1h30	1h30	1h00	60h00	80h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.2 Crédits : 7 Coefficients : 4	Théorie du signal	3	2	1h30	1h30		45h00	22h30	40%	60%
	Electronique1	4	2	1h30	1h30	1h30	67h30			
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 5 Coefficients : 3	Projet Personnel et Professionnel (PPP)	2	1			01h30	22h30	22h30	100%	
	Initiation à la programmation	3	2	1h30		1h30	45h00	45h00	40%	60%
UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Logiciels libres -open sources	1	1	1h00	1h00		30h00	05h00		100%
UE Professionnalisante Code : UEP 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Stage en entreprise (02 semaines)	1	1	2 Semaines					100%	
Total semestre 2		30	17	11h30	10h00	07h00	427h30	375h00		

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 3.1 Crédits : 12 Coefficients : 6	Télécommunications 1	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	67h30	40%	60%
	Réseaux 1	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	67h30	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 3.2 Crédits : 6 Coefficients : 3	Electronique 2	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	67h30	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 8 Coefficients : 4	Probabilités et statistiques	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	40%	60%
	Base de données	3	1	1h00	1h30		37h30	22h30	40%	60%
	Projet Personnel et Professionnel (PPP)	2	1			1h30	22h30	22h30	100%	
UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Connaissances et pratiques socioprofessionnelles	1	1	1h00			15h00	2h30		100%
	Téléphonie et droit de télécommunication	1	1	1h00			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Techniques d'information et de communication	2	2	1h00	1h30	Atelier	37h30	05h00	40%	60%
Total semestre 3		30	17	10h00	09h00	06h00	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 Code : UEF 4.1 Crédits : 14 Coefficients : 6	Télécommunication 2	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30	67h30	40%	60%
	Réseaux 2	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30	67h30	40%	60%
	Télécommunications & Réseaux 1	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 4.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Electronique 3	4	2	1h30	1h30	1h30	67h30	67h30	40%	60%
	Traitement du signal	4	2	1h30	1h30	1h30	67h30	67h30	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 4.1 Crédits : 7 Coefficients : 4	Analyse numérique	3	1	1h30		1h00	37h30	22h30	40%	60%
	Programmation Python	2	2	1h30		1h00	37h30	37h30	40%	60%
	Projet Personnel et Professionnel (PPP)	2	1			1h00	15h00	22h30	100%	
UE Découverte Code : UED 4.1 Crédits : 1 Coefficients :1	Stage en entreprise (02 semaines)	1	1		02 semaines				100%	
Total semestre 4		30	17	11h30	06h00	10h30	420h00	402h50		

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 5.1 Crédits : 5 Coefficients : 3	Télécommunications & Réseaux 3	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30	67h30	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 5.2 Crédits : 10 Coefficients : 6	Ondes et propagation	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30	67h30	40%	60%
	Antennes	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30	67h30	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 5.3 Crédits : 9 Coefficients : 4	Amplification large bande, filtrage et introduction à l'amplification HF	5	2	1h30	1h30	1h30	67h30	67h30	40%	60%
	Énergies renouvelable	4	2	1h30	1h30	1h30	67h30	67h30	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 5.1 Crédits : 4 Coefficients : 2	Systèmes WEB et IOT	2	1			1h30	22h30	22h30	100%	
	Projet Personnel et Professionnel (PPP)	2	1			1h00	15h00	22h30	100%	
UE Découverte Code : UED 5.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Sécurité de l'information	1	1	1h00			15h00	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 5.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Langues, Culture et communication	1	1	1h00			15h00	02h30		100%
Total semestre 5		30	17	9h30	07h30	10h00	405h00	387h30		

Semestre 6

Unité d'enseignement	Intitulé	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 6.1 Crédits : 5 Coefficients : 3	Optronique et Photonique	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30	87h30	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 6.2 Crédits : 24 Coefficients :13	Evaluation entreprise et rapport de stage	5	2				262h30	262h30	100%	
	PFE	18	10						100%	
UE Découverte Code : UED 6.1 Crédits : 24 Coefficients :13	Téléphonie	1	1	1h30			22h30	22h30		
UE Transversale Code : UET 6.1 Crédits : 1 Coefficients :1	Entrepreneuriat et start-up	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre 6		30	17				375h00	375h00		

Evaluation du Projet de Fin de Cycle de licence

- Valeur scientifique (Appréciation du jury) /6
- Rédaction du Mémoire (Appréciation du jury) /4
- Présentation et réponse aux questions (Appréciation du jury) /4
- Appréciation de l'encadreur /3
- Présentation du rapport de stage (Appréciation du jury) /3