## 1. SPÉCIALITÉ: TÉLÉCOMMUNICATIONS

## Semestre 3

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

Coefficients : 1								
Total semestre 3	30	17	13h30	7h30	4h00	375h00	375h00	

## Semestre 4

Unité	Matières	Crédits	icient		me hor domada		Volume Horaire Semestriel	Travail Complémentaire	Mode d'évaluation	
d'enseignement	Intitulé	o. cana	Coefficient	Cours	TD	TP	(15 semaines)	en Consultation (15 semaines)	Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale  Code : UEF 2.2.1	Télécommunications fondamentale	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
Crédits : 10 Coefficients : 5	Logique combinatoire et séquentielle	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	100%
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	TP Télécommunications fondamentale	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
Coefficients : 5	TP Logique combinatoire et séquentielle	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	

	TP Méthodes numériques	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
UE Découverte Code : UED 2.2	Télécommunications et applications	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Crédits : 2 Coefficients : 2	Droit des télécommunications	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	Matières	Crédits	ient		me hor domada		Volume Horaire Semestriel	Travail Complémentaire	Mode d'évaluation	
d'enseignement	Intitulé		Coefficient	Cours	TD	TP	(15 semaines)	en Consultation (15 semaines)	Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale  Code : UEF 3.1.1	Communications analogiques	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
Crédits : 10 Coefficients : 5	Traitement du signal	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%

UE Fondamentale	Ondes et Propagation	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Code : UEF 3.1.2  Crédits : 8  Coefficients : 4	Systèmes et réseaux de télécommunication	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE	Calculateurs et interfaçage	3	2	1h30		1h00	37h30	37h30	40%	60%
Méthodologique Code : UEM 3.1	TP Ondes et Propagation	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Traitement du signal	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
Coefficients : 5	TP Communications analogiques	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
UE Découverte Code : UED 3.1	Téléphonie	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Crédits : 2 Coefficients : 2	Supports de transmission	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale  Code : UET 3.1  Crédits : 1  Coefficients : 1	Capteurs et mesures en télécommunications	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre 5		30	17	13h30	6h00	5h30	375h00	375h00		

Unité	Matières	Crédits	ient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel	Travail Complémentaire	Mode d'évaluation	
d'enseignement	Intitulé	o. canto	Coefficient	Cours	TD	TP	(15 semaines)	en Consultation (15 semaines)	Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale  Code: UEF 3.2.1	Communications numériques	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
Crédits : 10 Coefficients : 5	Antennes et Lignes de transmissions	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2	Réseaux informatiques locaux	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Crédits : 8 Coefficients : 4	Codage et Théorie de l'information	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Projet de Fin de Cycle	4	2			3h00	45h00	55h00	100%	
UE Méthodologique	TP Communications numériques	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
Code: UEM 3.2  Crédits: 9	TP Antennes Lignes de transmissions	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
Coefficients : 5	TP Réseaux informatiques locaux	1	1			1h00	15h00	10h00	100%	
UE Découverte Code : UED 3.2	Optoélectronique	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Crédits : 2 Coefficients : 2	Sécurité de l'information	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale										
Code : UET 3.2	Projet professionnel et	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Crédits : 1 Coefficients : 1	gestion d'entreprise						-	-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Total semestre 6		30	17	12h00	6h00	7h00	375h00	375h00		