

## Semestre 1

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 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Propagation (OEM) En Espace Libre	5	3	1h30	1h00	1h30	60h00	65h	40%	60%
	Codage et compression	4	2	1h00	1h00	1h30	52h30	55h	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Communications numériques avancées	4	2	1h00	1h00	1h30	52h30	55h	40%	60%
	Routage IP	4	2	1h00	1h00	1h30	52h30	55h	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 12 Coefficients : 7	Base de données et Développement Web	2	1			1h30	22h30	35h	100%	
	Signaux et Systèmes	4	2	1h00	1h00	1h30	52h30	50h	40%	60%
	FPGA et Langages de description matérielle (HDL)	2	1	1h30		1h30	45h00	40h	40%	60%
	Projet personnel professionnel tutoré 1	2	1			1h30	22h30	30h00	100%	
	Programmation avancée Phytion	2	2	1h30		1h30	45h00	32h30	40%	60%
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Etude et Réalisation des projets	1	1	1h30			22h30	10h		100%
Total semestre 1		30	17	10h00	05h00	13h30	427h30	427h30		

