

Semestre 1 : Master Télécommunications Optiques

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 : 14 Coefficients : 7	Optique géométrique	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Dispositifs optiques 1	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Traitement avancé du signal	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 13 Coefficients : 7	TP Optique géométrique et ondulatoire	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Dispositifs optiques 1	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Traitement avancé du signal	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Sources Laser et photo-détecteurs	3	2	1h30		1h00	37h30	37h30	40%	60%
	Stage en entreprise 1	4	2			3h00	45h00	55h00		100%
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Modulation électro-optique	2	2	1h30	1h30		45h00	05h00		100%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Terminologie et rédaction scientifique	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre 1		30	17	12h00	6h00	08h30	375h00	375h00		

Semestre 2 Master Télécommunications Optiques

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 : 11 Coefficients : 7	Réseaux et systèmes de transmission optiques	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Dispositifs optiques 2	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Programmation orientée objet en Java	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 13 Coefficients : 7	TP Réseaux et systèmes de transmission optiques	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Dispositifs optiques 2	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Programmation orienté objet en Java	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	CISCO 1 : Les fondamentaux des réseaux	3	2	1h30		1h00	37h30	37h30	40%	60%
	Stage en entreprise 2	4	2			3h00	45h00	55h00		100%
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Systèmes embarqués	2	2	1h30	1h30		45h00	05h00		100%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Respect des règles et des normes d'éthique et d'intégrité	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre 2		30	17	12h00	6h00	08h30	375h00	375h00		

Semestre 3 Master Télécommunications Optiques

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 : 11 Coefficients : 7	Réseaux cellulaires	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Modélisation des guides d'onde optiques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Communications numériques avancées	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 13 Coefficients : 7	TP Réseaux cellulaires	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Modélisation des guides d'ondes optiques	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Communications numériques avancées	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	CISCO 2 : Installation, configuration et dépannage des réseaux	3	2	1h30		1h00	37h30	37h30	40%	60%
	Stage en entreprise 3	4	2			3h00	45h00	55h00		100%
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Techniques émergentes des télécommunications optiques	2	2	1h30	1h30		45h00	05h00		100%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Mini projets en Télécommunications et optique	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre 3		30	17	12h00	6h00	08h30	375h00	375h00		