

UEs concernées	Intitulé de l'enseignement	Enseignant responsable du cours	CM	TD	TP	Administrer (UE n°1)	Connecter (UE n°2)	Programmer (UE n°3)	Sécuriser(Cyber) Étendre(IOM) (UE n°4)	Surveiller(Cyber) Exploiter(IOM) (UE n°5)			
-	-	-	-	-	-	6 ECTS	11 ECTS	4 ECTS	5(Cyber) / 4(IOM) ECTS	4(Cyber) / 5(IOM) ECTS			
-	-	-	-	-	-	COEF					Modalité	Nature	Durée
1, 2	Réseaux de Campus	Pascal Bourquin	0	12	21	8	3				Contrôle Continu	écrit et rapport	3 mois
1,2	Réseaux opérateurs	Pascal Bourquin	0	9	21	7	5				Contrôle Continu	écrit et rapport	2 mois
1	Services réseaux avancés	Ludovic Fontaine	3	6	12	8					Contrôle Continu	écrit et rapport	2 mois
1	Services d'annuaire	Valentin Nyzam	3	4,5	15	5					Contrôle Continu	écrit et rapport	2 mois
2	Chaînes de transmissions numériques	Thibaut Devaux	10,5	18	18		13				Contrôle Continu	écrit et rapport	3 mois
2	Fibres optiques et propagation	François Vandermeulen	6	7,5	9		10				Contrôle Continu	écrit et rapport	2 mois
2	Réseaux d'accès	François Vandermeulen	6	6	9		10				Contrôle Continu	écrit et rapport	1 mois
2	<i>Projet Mettre en oeuvre un système de transmission</i>	Samuel Calle	1,5	3	9		32				Contrôle Terminal	oral et rapport	2 mois
3	Consolidation de la programmation	Nathalie Friburger	4,5	4,5	15			9			Contrôle Continu	écrit et rapport	2 mois
3	Programmation événementielle	Louise Parkin	3	1,5	15			6			Contrôle Continu	écrit et rapport	2 mois
3	Gestion d'un système de bases de données	Arnaud Soulet	4,5	1,5	9			4			Contrôle Continu	écrit et rapport	15 jours
1,3	<i>Projet Développer des applications communicantes</i>	Louise Parkin	1,5	1,5	9	4		23			Contrôle Terminal	oral et rapport	2 mois
1,2,3	Anglais professionnel 1	Fiona Calonne	0	15	13,5	5	2	5			Contrôle Continu	écrit et oral	3 mois
1,2,3	Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir collaborer	Myriam Saleh	7,5	6	12	3	3	3			Contrôle Continu	écrit et oral	2 mois
1,2,3	Projet Personnel et Professionnel	Myriam Saleh	0	6	4,5	2	1	1			Contrôle Terminal	écrit et oral	1 mois
1,2,3	Mathématiques : Analyse de Fourier	Xavier Jeanneret	0	21	6	2	8	2			Contrôle Continu	écrit	3 mois
1,2,3	Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet	Arnaud Soulet	6	0	3	2	2	2			Contrôle Terminal	écrit et rapport	1 mois
1,2,3	<i>Projet Portfolio</i>	Myriam Saleh	1,5	3	3								1 mois
Parcours IOM													
4,5	Introduction à l'IoT	Xavier Jeanneret	3	3	0				6	3	Contrôle Terminal	écrit	1,5 heure
4,5	Collecte et traitement de données issues de l'IoT	Arnaud Soulet	3	1,5	15				9	17	Contrôle Continu	écrit et rapport	1,5 mois
Parcours Cyber													
4,5	Méthodologie du pentesting	Rémi Rouffaud	10,5	0	15				18	15	Contrôle Terminal	écrit	1,5 heure