

Maquette Pédagogique et Modalités de Contrôle des Connaissances

Parcours Cybersécurité & Internet des Objets et Mobilité - BUT2

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)	Modalité	Nature	Durée
-	-	-	-	-	-	7 ECTS	4 ECTS	6 ECTS	7(Cyber)/5(IOM) ECTS	6(Cyber)/8(IOM) ECTS			
-	-	-	-	-	-	COEF							
1, 2	WiFi avancé	Pascal Bourquin	3	6	15	5	10				Contrôle Continu	écrit et rapport	2 mois
1, 3	Supervision des réseaux	Ludovic Fontaine	3	6	18	5		11			Contrôle Continu	écrit et rapport	2 mois
1, 2	Ingénierie de systèmes télécoms	François Vandermeulen	3	6	15	5	8				Contrôle Continu	écrit et rapport	2 mois
1, 3	Cycle de vie d'un projet informatique	Arnaud Soulet	3	3	6	3		3			Contrôle Continu	rapport	2 sem
1, 2, 3	Anglais: Insertion professionnelle 1	Fiona Calonne		9	9	5	2	5			Contrôle Continu	écrit et oral	1,5 mois
1, 2, 3	Expression-Culture-Communications professionnelles : S'intégrer dans une organisation	Myriam Saleh	7,5	9	9	9	2	9			Contrôle Continu	écrit et oral	2,5 mois
1, 2, 3	Projet Personnel et Professionnel	Myriam Saleh	1,5	3	6	2	2	2			Contrôle Continu	écrit et oral	1 mois
1, 2, 3	Gestion de projets 3 : Mener un projet professionnel	Arnaud Soulet	10,5		6	6	2	2			Contrôle Terminal	écrit	1,5 heure
1, 2, 3	Outils mathématiques complémentaires	Xavier Jeanneret		15		2	2	2					
Parcours Cyber													
4	Architectures sécurisées	Ludovic Fontaine	7,5	4,5	24				20		Contrôle Continu	écrit et rapport	2,5 mois
5	Audits de sécurité	Rémi Rouffaud	15		15					19	Contrôle Continu	écrit et rapport	1 mois
4, 5	Supervision de la sécurité	Rémi Rouffaud	4,5	7,5	18				8	8	Contrôle Continu	écrit et rapport	2 mois
4, 5	Normes, standards et analyse de risques	Rémi Rouffaud	9		12				10	0	Contrôle Continu	écrit et rapport	2 mois
4, 5	Projet Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information	Pascal Bourquin	4,5	4,5	9				32	32	Contrôle Continu	écrit et rapport	2,5 mois
Parcours IOM													
5	Architectures IoT sécurisées	Ludovic Fontaine	7,5	7,5	24					20	Contrôle Continu	écrit et rapport	2,5 mois
4, 5	Conception et étude de performance des réseaux IoT	Thibaut Devaux	7,5	10,5	21				8	17	Contrôle Continu	écrit et rapport	2 mois
4, 5	Réseaux cellulaires dédiés à l'IoT	Pascal Bourquin	18		21				12	10	Contrôle Continu	écrit et rapport	1 mois
4, 5	Projet Qualifier les architectures de réseaux hybrides dédiées à l'IoT	Thibaut Devaux	4,5	4,5	9				30	32	Contrôle Continu	écrit et rapport	2 mois