

Domaine Sciences du Numérique

Parcours thématique : Systèmes Intelligents sécurisés et communicants

Responsable : Giulia Cervia

2 ^{ème} année Cycle Ingénieur – Semestre 1			
	Modules	Volume horaire	Crédits ECTS
Socle commun Sciences du Numérique	Données et apprentissage automatique	48	12
	Mathématiques pour le numérique	51	
	Informatique	45	
Communications et Réseaux	Communications et Réseaux	120	9
2 ^{ème} année Cycle Ingénieur – Semestre 2			
	Modules	Volume horaire	Crédits ECTS
Génie Logiciel pour les Réseaux Communicants	Communications et Réseaux	40	6
	Architectures pour la Communication des Applications	40	
	Module 3	16	
Sécurité	Sécurité	144	10
Stage Assistant Ingénieur		16 semaines	6
3 ^{ème} année Cycle Ingénieur – Semestre 1 – spécialité Génie Logiciel			
	Modules	Volume horaire	Crédits ECTS
Réseaux Mobiles	Réseaux Mobiles	72	5
Réseaux d'Objets Connectés Intelligents	Réseaux d'Objets Connectés Intelligents	72	5
Services réseaux	Services réseaux	72	5
UV d'approfondissement	UV d'approfondissement	72	5
3 ^{ème} année Cycle Ingénieur – Semestre 1 – spécialité Réseaux Sécurisés et Communicants			
	Modules	Volume horaire	Crédits ECTS
Génie Logiciel	Génie Logiciel	72	5
Développement Mobile	Développement Mobile	72	5
Développement Internet of Things	Développement Internet of Things	72	5
UV d'approfondissement	UV d'approfondissement	72	5
3 ^{ème} année Cycle Ingénieur – Semestre 2			
Projet de Fin d'Etudes		24 semaines	30