

SOMMAIRE DES MODULES

Filière : Cybersécurité

Descriptif du Module n° :	Intitulé du Module	N° de la page
Semestre 1		
M111	Fondamentaux de la Cybersécurité et la Cryptographie	
M112	Mathématiques pour la Cybersécurité	
M113	Programmation Python Avancée	
M114	Systèmes d'Exploitation et Programmation Système	
M115	Recherche Opérationnelle et Théorie des Graphes	
M116	Langues Etrangères 1	
M117	Digital Skills	
Semestre 2		
M121	Bases de Données Relationnelles	
M122	Administration Systèmes	
M123	Programmation Orientée Objet en C++	
M124	Réseaux Informatiques	
M125	Développement d'Applications Web	
M126	Langues Etrangères 2	
M127	Culture and Art Skills	
Semestre 3		
M231	Big Data NoSQL	
M232	Cryptographie : Protocoles et Applications	
M233	Sécurité des Réseaux	
M234	Machine Learning	
M235	Développement Mobile	
M236	Langues Etrangères 3	
M237	IA Skills	
Semestre 4		
M241	Administration et Sécurité des Services Réseaux	
M242	Cloud Computing	
M243	Détection des Vulnérabilités et Gestion des Intrusions	
M244	Deep Learning	
M245	Sécurité Mobile	
M246	Langues Etrangères 4	
M247	Gestion de projets et Entreprenariat	
Semestre 5		
M351	Programmation en Java pour la Sécurité	
M352	IoT : Concepts et Sécurité	
M353	Gouvernance et Audit de la Sécurité	
M354	Confiance Numérique et Crypto-Monnaie	
M355	Ethical Hacking	
M356	Langues Etrangères 5	
M357	Employment Skills	
Semestre 6		
	Projet de Fin d'Etudes	