

Détail des enseignements - 2^e et 3^e année du cycle ingénieur (E4-E5)

> Filière : Cybersécurité

Enseignements scientifiques obligatoires			
Titre	Volumes horaires	Crédits	Période
Sécurité Système Exploitation Windows/Linux	30	3	E4 Semestre 1
Sécurité Système Exploitation Smartphones	30	3	
Compléments de système d'exploitation Linux	30	3	
Audit et Sécurité des Réseaux locaux	30	3	
Sécurité Systèmes Exploitation virtualisés	30	3	E4 Semestre 2
Audit et Sécurité des Réseaux Opérateurs	30	3	
Développement logiciel Sécurisé	30	3	E5
IA et analyse des Réseaux sociaux	30	3	
Sécurité et IoT et Réseaux logiciels	30	3	
Sécurité Réseaux avancés	30	3	

En 3^e année (E5), l'ensemble des enseignements sont au choix.

Détail des enseignements - 2^e et 3^e année du cycle ingénieur (E4-E5)

> Filière : Cybersécurité

Enseignements scientifiques au choix			
Titre	Volumes horaires	Crédits	Période
Normes, Certifications et gestion des identités	30	3	E4 Semestre 1
Sécurité des Systèmes d'information	30	3	
Cryptographie	30	3	
Architecture des ordinateurs	30	3	
Cyber Défense et attaque	30	3	E4 Semestre 2
Rétro-ingénierie	30	3	
Virus et techniques virales	30	3	E5
Criminaliste en cybersécurité - Analyse post-mortem	30	3	
Cartes à puce	30	3	
Attaques matérielles	30	3	