

Troisième année Ingénieur Informatique

Option : SSIR : Sécurité des Systèmes Informatiques et Réseaux

Semestre 9

Paniers	Modules	ECTS
Administration	SIEM Système de gestion des informations et des événements de sécurité	4
	Sécurité opérationnelle: gestion des menaces, des vulnérabilités et des attaques (attack graphs)	3
	Administration des équipements de sécurité: firewalls, firewalls applicatifs, NAC, IDS / IPS	3
Audit-2	Outils d'audit: prise en main de Kali Linux, Nmap, vulnerability scanners, ...	3
	Tests d'intrusion: réalisation de tests d'intrusion sur des plateformes dédiées	2
Certification	Préparation à la certification CISSP	3
Juridiques	Risques humains et approches juridiques	2
Langues, Communication et Culture d'Entreprise-3	Techniques de communication 3	2
	English Communication 3	2
	Management et Entreprenariat	2
	Gestion de projet	2
Panier transversal-1	Projet de sécurisation d'un système d'information	3
Total Semestriel		31