

ENSEIRB-MATMECA

Semestre 9 - cybeR-sécurité, Systèmes et Réseaux (RSR)



École / Prépa
ENSEIRB-
MATMECA



ECTS
30 crédits

Présentation

Code interne : EIN9CS

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE I9RSR-A - Réseaux de communication	Unité d'enseignement						
Investigation numérique et Enquête judiciaire cyber	Elément constitutif		32h				2
Développement système et réseaux (Plateforme Cyber Entraînement)	Elément constitutif			20h	38h		2
Evolution des Réseaux	Elément constitutif		24h				2
UE I9RSR-B - Sécurité et Systèmes d'Information	Unité d'enseignement						
Evaluation et traitement des cyber risques	Elément constitutif		16h				2
Projet développement en cyber-sécurité	Elément constitutif			20h	36h		2
Aspects Légaux de la Sécurité	Elément constitutif		24h		8h		2
Cyber-entraînement, séminaires et conférence Hack-it-n	Elément constitutif		10h		24h		0
UE I9RSR-C - Sécurité et administration des réseaux	Unité d'enseignement						
Audit sécurité d'applications mobiles Android et iOS	Elément constitutif		16h				1
Sécurité des réseaux	Elément constitutif		35h		32h		3
Sécurité des systèmes et sécurité physique	Elément constitutif		48h				3
Sécurité des systèmes embarqués et de l'IoT	Elément constitutif		16h		24h		1
UE I9RSR-D - Outils d'administration des réseaux	Unité d'enseignement						
Virtualisation de systèmes	Elément constitutif		16h		12h		1
Administration Microsoft et Cybersécurité en milieu industriel	Elément constitutif		32h		24h		2
Administration, Routage, QoS	Elément constitutif		20h		4h		1
OSINT et Cyber Threat Intelligence	Elément constitutif		16h				1
UE I9RSR-E - Langues et culture de l'ingénieur	Unité d'enseignement						
LV1 Anglais	Elément constitutif			20h	10h		2,5
Intégrer l'entreprise	Elément constitutif	24h		4h	2h		2,5
Engagement Etudiant facultatif (Niveau élevé)	Elément constitutif						
Engagement Étudiant facultatif (Niveau très élevé)	Elément constitutif						

Infos pratiques

Contacts

Toufik Ahmed

✉ Toufik.Ahmed@bordeaux-inp.fr