

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



École / Prépa
ENSEIRB-
MATMECA



ECTS
30 crédits

Présentation

Code interne : EIS9RSR

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		8h		30h	30h	2
Evolution des Réseaux	Elément constitutif		8h			16h	2
UE I9RSR-B - Sécurité et Systèmes d'Information	Unité d'enseignement						
Evaluation et traitement des cyber risques	Elément constitutif		14h				
Projet développement en cyber-sécurité	Elément constitutif		12h		30h	30h	2
Aspects Légaux de la Sécurité	Elément constitutif		20h			12h	2
Cyber-entraînement, séminaires et conférence Hack-it-n	Elément constitutif		12h			16h	
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		24h		32h	32h	3
Sécurité des systèmes et sécurité physique	Elément constitutif		15h			25h	3
Sécurité des systèmes embarqués et de l'IoT	Elément constitutif		16h				1
UE I9RSR-D - Outils d'administration des réseaux	Unité d'enseignement						
Virtualisation de systèmes	Elément constitutif		6h		12h	10h	1
Administration Microsoft et Cybersécurité en milieu industriel	Elément constitutif		16h		24h	16h	2
Administration, Routage, QoS	Elément constitutif		16h		8h		1
OSINT et Cyber Threat Intelligence	Elément constitutif		16h				1
UE Langues et culture de l'ingénieur	Unité d'enseignement						
LV1 Anglais	Elément constitutif			20h	10h		2,5
Engagement Etudiant facultatif (Niveau élevé)	Elément constitutif						
Engagement Etudiant facultatif (Niveau très élevé)	Elément constitutif						
Intégrer l'entreprise	Elément constitutif	24h		4h	2h		2,5

Infos pratiques

Contacts

Toufik Ahmed

✉ Toufik.Ahmed@bordeaux-inp.fr