

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.
<b>UE I9RSR-A - Réseaux de communication</b>	<b>Unité d'enseignement</b>						
Investigation numérique et Enquête judiciaire cyber	Elément constitutif		32h				2
Développement système et réseaux (Plateforme Cyber Entrainement)	Elément constitutif			20h	38h		2
Evolution des Réseaux	Elément constitutif		24h				2
<b>UE I9RSR-B - Sécurité et Systèmes d'Information</b>	<b>Unité d'enseignement</b>						
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
<b>UE I9RSR-C - Sécurité et administration des réseaux</b>	<b>Unité d'enseignement</b>						
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
<b>UE I9RSR-D - Outils d'administration des réseaux</b>	<b>Unité d'enseignement</b>						
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
<b>UE I9RSR-E - Langues et culture de l'ingénieur</b>	<b>Unité d'enseignement</b>						
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](mailto:Toufik.Ahmed@bordeaux-inp.fr)