ENSEIRB-MATMECA

UE I9RSR-D - Outils d'administration des réseaux

École / Prépa
ENSEIRB-MATMECA

ECTS
5 crédits

Présentation

Code interne : EIN9CS-UED

Description

Niveau de connaissances et compétences :
N0: Pas de compétence.
N1 : débutant (SENSIBILISATION) : comprendre les principaux enjeux et problèmes liés à la compétence.
N2 : intermédiaire (APPLICATION) : réaliser des actes simples et certains actes complexes liés à la compétence.
N3 : confirmé (MAîTRISE) : réaliser des actes complexes ou tous les actes liés à la compétence.
N4 : expert (SPéCIALISé) : avoir reçu une formation dédiée à la compétence sur une durée longue permettant de justifier d'un niveau allant au-del à de la maitrise
Les acquis d'apprentissage en termes de capacités, aptitudes et attitudes attendues à l'issue des enseignements de l'UE :
Sécurité de l'électronique et des architectures matérielles (C1, N3), (C2, N3) (C4, N3), (C5, N3)
Sécurité des systèmes d'exploitation (C1, N3), (C2, N3) (C4, N3), (C5, N3)
Sécurité des réseaux et protocoles (C1, N3), (C2, N3) (C4, N3), (C5, N3)
Contribution des architectures à la sécurité (C1, N3), (C2, N3) (C4, N3), (C5, N3)
Sécurité des systèmes spécifiques et émergents (C1, N3), (C2, N3) (C4, N3), (C5, N3)
Sécurité des services externalisés (C1, N3), (C2, N3) (C4, N3), (C5, N3)

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
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