ENSEIRB-MATMECA

UE I9RSR-A - Réseaux de communication

École / Prépa
ENSEIRB-MATMECA

ECTS
6 crédits

Présentation

Code interne : EIN9CS-UEA

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 des réseaux et protocoles (C1, N3), (C2, N3)
Sécurité des bases de données (C1, N3), (C2, N3)
Contribution des architectures à la sécurité (C1, N3), (C2, N3)
Politique de cybersécurité (C1, N3), (C2, N3)
Développement logiciel et ingénierie logicielle (sous l'angle de la sécurité) (C4, N3) (C1, N3), (C2, N3)
Prise en compte de la sécurité dans les projets (C4, N3)(C7, N3), (C8, N3)
Tests d'intrusion (C4, N3) (C5, N3)
Parcours Ingénieur Docteur (Initiation à la recherche) : Etat de l'art et étude bibliographique sur des thèmes et articles du domaines de la sécurité et conférence I.D (C6, N2)

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
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

Infos pratiques

Contacts

Toufik Ahmed
Toufik.Ahmed@bordeaux-inp.fr