



Présentation

Code interne : ERI9FA-UEA

Compétences visées

- Choisir et utiliser les outils et les méthodes adéquats, afin de concevoir et de construire des systèmes d'information, de leurs infrastructures réseaux à leurs environnements logiciels (C2, niveau 3)
- Déployer les réseaux de communication afin de mettre en œuvre des systèmes d'information : réseaux informatiques, réseaux de télécommunications, réseaux industriels, téléphonie, en tenant compte des contraintes de qualité de service (C4, niveau 3)
- Assurer la sécurité et la performance des systèmes d'informations afin de garantir l'intégrité des données et leur exploitation efficace (C6, niveau 3)
- Analyser, organiser, et répartir les tâches inhérentes à la réalisation d'un projet en équipe, afin de répondre efficacement à un besoin client en s'adaptant aux contraintes liées au projet (C7, niveau 3)
- Appréhender et anticiper les évolutions technologiques pour maintenir un système d'information à l'état de l'art, et innover dans les domaines liés aux métiers d'ingénieur réseaux et informatique (C8, niveau 3)
- Communiquer de manière synthétique et efficace afin de démontrer la pertinence des solutions et des résultats, à des interlocuteurs variés : spécialistes et non-spécialistes, éventuellement dans un contexte international (C12, niveau 3)

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
Sécurité des systèmes	Élément constitutif		32h				0,4
Cybersécurité	Élément constitutif		24h				0,3
Projet sécurité	Élément constitutif						0,3
Challenge CTF	Élément constitutif						

Infos pratiques

Contacts

Responsable UE

Xavier Delord

✉ Xavier.Delord@bordeaux-inp.fr