

RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATION

TYPE DE DIPLÔME

Master (LMD)

NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ : BAC +5

ACCESSIBLE EN :

Formation continue

Formation initiale

VAE

Formation en alternance

DOMAINE D'ÉTUDE : Informatique, Réseaux - Télécommunication

Domaine : Sciences, Ingénierie et Technologies

Présentation

Les métiers et fonctions visés par ce diplôme sont ceux liés aux technologies de l'Information et de la communication, relevant aussi bien du domaine de l'informatique que des réseaux et des télécoms, depuis la conception de l'architecture de communication et de ses composants, jusqu'au déploiement des e-services.

ÉTABLISSEMENT(S)

Mentions co-accréditées

LIEU(X) D'ENSEIGNEMENT

Toulouse

Savoir-faire et compétences

Compétences transversales

- Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes
- Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation
- Actualiser ses connaissances par une veille dans son domaine, en relation avec l'état de la recherche et l'évolution de la réglementation
- Évaluer et s'auto évaluer dans une démarche qualité
- S'adapter à différents contextes socioprofessionnels et interculturels, nationaux et internationaux
- Rédiger des cahiers des charges, des rapports, des synthèses et des bilans
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, en français et dans au moins une langue étrangère, et dans un registre adapté à un public de spécialistes ou de non-spécialistes
- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information de manière adaptée ainsi que pour collaborer en interne et en externe.

Parcours

- MASTER SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET DES RÉSEAUX (SSIR)
- MASTER INGÉNIERIE DU LOGICIEL DES RÉSEAUX ET DES SYSTÈMES DISTRIBUÉS (ILORD)
- MASTER TÉLÉCOMMUNICATIONS AÉRONAUTIQUES, SPATIALES ET TERRESTRES (TAST)
- MASTER RÉSEAUX EMBARQUÉS ET OBJETS CONNECTÉS (REOC)
- Master Réseaux et Télécommunication Parcours SERVICES DE TÉLÉCOMS, RÉSEAUX ET INFRASTRUCTURES
- Master Réseaux et Télécommunication Parcours SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET DES RÉSEAUX
- Master Réseaux et Télécommunication Parcours INGÉNIERIE DU LOGICIEL DES RÉSEAUX ET DES SYSTÈMES DISTRIBUÉS
- MASTER TÉLÉCOMMUNICATIONS AÉRONAUTIQUES, SPATIALES ET TERRESTRES (TAST)

Contact