MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

PARCOURS RiMS : RÉSEAUX INFORMATIQUES, MOBILITÉ ET SÉCURITÉ

PRÉSENTATION

L'objectif de la Licence Professionnelle « *Réseaux Informatiques Mobilité et Sécurité (RiMS)* » est de former des professionnels en réseaux et télécommunications.

Les étudiant·e·s acquièrent :

un savoir faire technique
- pour l'administration et la sécurisation de réseaux
- pour la gestion du déploiement d'équipements pour la communication mobile

une capacité organisationnelle
- pour pouvoir planifier un projet à partir d'un cahier des charges
- pour respecter les délais du projet

une capacité d'analyse et de partage de l'expertise
- pour mieux communiquer et développer un esprit de synthèse
- pour animer un travail en équipe

Cette formation s'effectue en alternance sous forme de contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

La licence professionnelle Réseaux Informatiques Mobilité Sécurité a obtenu la labellisation SecNumedu attribuée par l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information garantissant des enseignements en cybersécurité respectant les préconisations de l'A.N.S.S.I.

COMPÉTENCES VISÉES

Expertise technique
- concevoir, déployer et administrer des réseaux locaux ou étendus hétérogènes,
- définir et mettre en œuvre une politique de sécurité globale sur un réseau local et ses satellites,
- concevoir, déployer, interconnecter, sécuriser des solutions de réseaux sans fil,
- concevoir, déployer, configurer des solutions de téléphonie sans fil,
- s'adapter rapidement aux nouvelles technologies,
- concevoir une solution conforme aux souhaits d'un client,
- réaliser un devis.

Organisation
- planifier l'évolution d'un réseau en fonction des besoins et des contraintes de l'entreprise,
- planifier un projet à partir d'un cahier des charges,
- se tenir au fait des évolutions technologiques

Communication
- sensibiliser les usagers de son réseau aux problèmes de sécurité,
- établir un cahier des charges respectant les contraintes des usagers et de l'entreprise,
- animer un projet d'équipe,
- écouter et conseiller un client,
- auditer, analyser et diagnostiquer les besoins du client,
- argumenter des solutions

CANDIDATER

Cette formation est ouverte :

aux titulaires d'un diplôme Bac+2
- L2 Scienfique
- DUT (R&T, Informatique, MMI, GEII)
- BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure systèmes et réseaux
- BTS systèmes numériques, option informatique et réseaux

aux salariés ou demandeurs d'emploi en formation continue

Les candidatures sont à déposer sur le portail régional eCandidat des IUT de Midi-Pyrénées : http://www.iut-mpy.net

LES **ENSEIGNEMENTS**

	ECTS	HEURES
Enseignement général	9	90
Anglais TOEIC		
Techniques d'expression orale		
Rédaction de rapports		
Droit et réglementation en CyberSécurité		
Politiques de CyberSécurité et de CyberDéfense		
Gestion de projets		
Ingénierie des réseaux	15	140
Réseaux haut débit		
Supports et architectures physiques		
Commutation		
Routage		
Supervision SNMP		
Services et protocoles réseaux		
Virtualisation		
Sécurité web, sécurité des données		
Sécurité réseau	12	110
Théorie de la sécurité		
Cryptographie		
Architecture de réseaux sécurisés		
Sécurité des réseaux		
Architectures d'authentification		
Protocoles sécurisés		
Détection intrusions réseaux		
Tests de pénétration et analyse de vulnérabilités		
Réseaux mobiles	9	90
Traitement numérique du signal		
Réseaux radio numériques		
Réseaux WiFi		
VoIP/ToIP, PABX/IPBX		
Projet tuteuré	5	135
Veille technologique		
Cisco CCNA Routing & Switching		
Cisco CCNA CyberEssential		
Cisco CCNA CyberOps		
Stormshield CSNA		
Alternance (35 semaines)	10	

La licence professionnelle RiMS est dispensée exclusivement par la voie de l'alternance par l'intermédiaire de contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Cette formation a tissé des relations avec des entreprises du tissu industriel de notre région.

L'IUT organise également deux journées d'aide à la recherche de contrat. La première est orientée vers l'amélioration de la rédaction du CV, de la lettre de motivation, et les techniques de recherches d'entreprise. La seconde journée est intitulée « *Alternance Dating* ». Lors de cette journée nous convions les entreprises pour lesquelles la formulation d'un contrat d'apprentissage pour l'année universitaire suivante est déjà validée, à venir rencontrer à l'IUT nos futur·e·s apprenti·e·s en recherche de contrats. Bien sûr, parmi nos futur·e·s apprenti·e·s de licence il ne faut oublier ceux qui s'inscrivent dans la continuité de leur DUT ou BTS par alternance et pour lesquels l'entreprise continue souvent son partenariat.

La durée de la période entreprise est d'environ 35 semaines cumulée sur l'année et répartie en 5 périodes. La durée du contrat, définie par l'entreprise, est comprise entre 10 et 12 mois.

Le contrat d'alternance est signé par l'étudiant·e, l'entreprise et l'IUT.

La licence RiMS propose à ses alternant·e·s, dans le cadre de ses enseignements ou en marge de ces derniers, d'acquérir des compétences additionnelles parmi lesquelles on peut citer les certifications CISCO (niveau 1 à 4), Cyber essential (Cisco-réseaux) et STORMSHIELD, mais également le passage du TOEIC.

ET **APRÈS ?**

- Administrateur réseaux
- Responsable sécurité
- Architecte réseaux
- Consultant réseaux
- Responsable déploiement de sites
- Intégrateur équipements Télécoms
- Chargé d'études et déploiement réseaux téléphoniques sans fil déploiement 3G RANIP, 4G
- Chargé d'études et déploiement réseaux haut débit FTTH
- Chargé d'études ToIP, VoIP

Cette licence offre une très forte employabilité à l'issue de la formation (environ 90 %).

- *Pour en savoir plus sur les possibilités d'insertion :*
  — Service Commun Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle : scuio-ip@univ-tlse2.fr | 05 61 50 45 15

SecNumedu ANSSI

Cisco Networking Academy

STORMSHIELD

IUT de Blagnac
département R&T
1 place Georges Brassens - BP 60073
31703 BLAGNAC cedex
secalt@univ-tlse2.fr > 05 62 74 75 69