



LICENCE PROFESSIONNELLE RiMS

Réseaux informatiques Mobilité et Sécurité



IUT Toulouse II Blagnac

Département Réseaux et
Télécommunications

1 Place Georges Brassens
BP60073
31703 Blagnac Cedex

Secrétariat du Pôle alternance
secretariatalt@univ-tlse2.fr
Tél. 05 62 74 75 69

Coordination du Pôle alternance
responsablealt@univ-tlse2.fr
Tél. 05 62 74 75 67

Responsable de la formation
lp-rims@univ-tlse2.fr
Tél. 05 62 74 71 34

Relations entreprises
chantal.labat@univ-tlse2.fr
Tél. 05 62 74 75 72

OBJECTIF DE LA FORMATION

Formation théorique : 450h (assurées pour plus de 40% par des professionnels)

Projet tuteuré : 135h

Stage/Entreprise : 28 semaines minimum

(Rythme alternance : 3 semaines IUT et 5 semaines Entreprise)

- Enseignement général
- Ingénierie des Réseaux
- Sécurité des Réseaux
- Réseaux Mobiles

PUBLIC CONCERNÉ

- Titulaire d'un diplôme Bac+2
L2 Scientifique
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
- Salariés ou demandeurs d'emploi en formation continue

DÉBOUCHÉS

Cette licence prépare au métier de :

- 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

PARTENARIAT

Formation réalisée en étroite collaboration avec les entreprises régionales et nationales relevant du secteur artisanal, commercial, industriel, bancaire, agro-alimentaire... ainsi que divers organismes publics.

MODALITÉS DE RECRUTEMENT

- Examen de dossier
- Entretien individuel
- Formation uniquement en Alternance en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation (préféré)

RENSEIGNEMENTS

Candidature sur le site <http://www.iut-mpy.net>

Informations sur le site <http://lp-rims.iut-blagnac.fr>

CANDIDATURES

Le dépôt de candidature doit être
effectué obligatoirement sur le site : <http://www.iut-mpy.net>

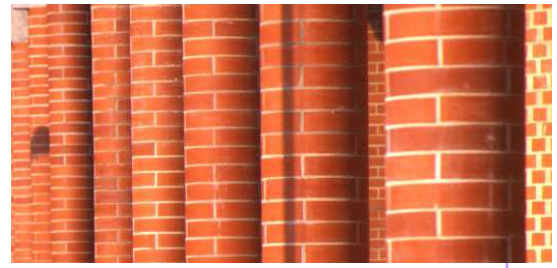


LICENCE PROFESSIONNELLE

RiMS

Réseaux informatiques

Mobilité et Sécurité



PROGRAMME DE LA FORMATION

<p>UE 1 : Enseignement général : 90h 9 ECTS</p>	<p>Anglais Technique d'expression Droit des entreprises Règlementation en Cybersécurité Gestion de projets</p>
<p>UE 2 : Technique de la spécialité Ingénierie des réseaux : 140 heures 15 ECTS</p>	<p>Réseaux hauts débits (ATM, RNIS, MPLS, SDH, WDM, OFDM, GigaEthernet, ...) Supports et architectures physiques (Switches, routeurs, DSLAM, ...) Commutation (VLAN niv. 2 et 3) Routage (statique, inter-Vlan, BGP, OSPF, HSRP) Supervision SNMP Services et protocoles Réseaux (SMB, NFS, NIS, DNS, SMTP) Big data, Cloud Computing, Virtualisation Sécurité Web, Sécurité des données</p>
<p>UE 3 : Technique de la spécialité Sécurité réseau : 110 heures 12 ECTS</p>	<p>Théorie de la sécurité Cryptographie Architecture de réseaux sécurisés (Firewall, VPN) Sécurité des réseaux (CISCO IOS Firewall et ASA, Checkpoint, Stormshield, PaloAlto) Protocoles sécurisés (IPSec, SSH, SSL, HTTPS, ...) Détection Intrusion Réseaux (IDS, IPS)</p>
<p>UE 4 : Technique de la spécialité Réseaux mobiles : 90 heures 9 ECTS</p>	<p>Traitement numérique du signal Réseaux radio numériques (2G, 3G, 4G, LTE, 5G) Réseaux WiFi VoIP / ToIP, PABX / IPBX</p>
<p>UE 5 : Projet technique Projet tuteuré : 135 heures 5 ECTS</p>	<p>Veille technologique (Cybersécurité, IoT,...) CCNA Routing & switching (1 à 4)</p>
<p>Stages 10 ECTS</p>	<p>28 semaines</p>