

HABILITATION :

Licence Professionnelle Mention Métiers des réseaux informatiques et télécommunications
Parcours Réseaux Sans Fil et Sécurité informatiques Mobilité et Sécurité.

MODALITÉS DE SUIVI DE LA FORMATION :

- Niveau d'accès (Niveau III nomenclature française, Niveau V Cadre Européen des Certifications) : Titulaire d'un DUT Réseaux et Télécoms (R&T), Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII), d'un BTS Services Informatique aux organisations (SIO), Informatique et réseaux pour l'Industrie et les Services techniques (IRIS) ou d'un L2 équivalent.
- Niveau de sortie acquis : Bac +3 (Niveau II nomenclature française, Niveau VI Cadre Européen des Certifications - 180 ECTS)
- Formation de un an en alternance par contrat de professionnalisation ou d'apprentissage.
- 17 semaines en formation et 34 semaines en entreprise
- 430 h d'enseignement + 135 h de projet tuteuré
- Formation continue pour les salariés, VAE, reprise d'études.

Métiers visés	Environnements professionnels
<ul style="list-style-type: none"> - Administrateur Réseaux - Responsable Sécurité - Architecte réseaux - Consultant réseaux - Responsable déploiement de site - Intégrateur équipements radio - Chargé d'études et déploiement réseaux téléphoniques sans fil 3G-4G 	<ul style="list-style-type: none"> - Service réseaux de grandes sociétés - Entreprises de service pour les réseaux internalisé ou externalisé (Data center, Cloud...) - Opérateurs de téléphonie (Orange, SFR, Bouygues...)
	Domaines d'activité
	Réseaux Informatique, Sécurité des réseaux, Administration...

OBJECTIF ET CONTENU DE LA FORMATION :

Le titulaire de la licence Réseaux informatiques Mobilité et Sécurité (RiMS) est un technicien supérieur capable de participer à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de solutions réseaux relatives à la sécurité correspondant aux besoins des utilisateurs.

Formation générale UE 1 - Enseignement général	<ul style="list-style-type: none"> - Anglais - Dynamique de groupe, préparation débats, bilan de compétences - Droit du travail et de la réglementation informatique - Gestion de projets - Management des systèmes informatiques 	9 ECTS* 92 h
Techniques de la spécialité UE 2 - Ingénierie des réseaux	<ul style="list-style-type: none"> - Réseaux hauts débits (ATM, SDH, WDM, GigaEthernet, ...) - Réseaux MPLS - Graphes pour le routage, routage BGP-MPLS - Protocoles HSRP-SNMP - Réseaux LAN/VLAN - Certifications CCNA ITN, R&S - Admin de réseaux, services avancés, virtualisation, SSO Kerberos, ... 	15 ECTS 159 h
Techniques de la spécialité UE 3 - Sécurité réseaux	<ul style="list-style-type: none"> - Firewall Checkpoint, PaloAlto - Archi. des infra réseaux - ASA, Stormshield - Certification Stormshield CSNA - Sécurité Linux, sécurité Web - Cybercriminalité SCASSI, cyber attaques et tech. CEH - IT Forensic - Cryptographie, initiation SOC 	12 ECTS 138 h
Techniques de la spécialité UE 4 - Réseaux mobiles	<ul style="list-style-type: none"> - Wifi 802,11 - ToiP et VoWLAN - Déploiement sécurité Wifi entreprise - Transmissions numériques 3G, 4G et 5 - Lab VPN/Ipsec - Test d'intrusion, NSM, Cloud - CCNA Cyber Essential - NAC ISE CISCO - Qualité de service réseaux mobiles 3G/4G 	9 ECTS 98 h
Projet technique UE 5 - Projet tuteuré + stage	<ul style="list-style-type: none"> - Veille technologique 	15 ECTS 135 h

Fiche de compétences

RÉSUMÉ DU RÉFÉRENTIEL D'EMPLOI :

Activités	Compétences associées
Administration des réseaux	<ul style="list-style-type: none">- Administrer un réseau local, étendu, mobile, hertzien (wifi ou cellulaire)- Administrer un système d'informations- Comprendre et appliquer la politique des systèmes d'information d'entreprise
Sécurisation des réseaux	<ul style="list-style-type: none">- Organiser un réseau en vue de le sécuriser- Se spécialiser en cyber-sécurité- Mettre en œuvre la supervision des réseaux et des systèmes et en assurer leur sécurité
Déploiement Réseaux	<ul style="list-style-type: none">- Administrer un réseau intégrant de la téléphonie fixe, mobile et sur IP- Concevoir, déployer et administrer un réseau local ou multi-site- Prendre en compte les différentes offres des opérateurs et des solutions techniques possibles
Architecture réseaux	<ul style="list-style-type: none">- Organiser des solutions de télécommunications unifiées- Conseiller son entreprise sur les évolutions de ses équipements (veille technologique)
Compétences complémentaires	<ul style="list-style-type: none">- S'intégrer dans une démarche de gestion de projet- Connaître les aspects juridiques liés aux nouvelles technologies- Utiliser les techniques de communication avec tous les interlocuteurs y compris dans un environnement international
Domaines	
Secteurs d'activité	<ul style="list-style-type: none">- Services réseaux- Services de communication, marketing- Secteurs de la formation
Organisations et entreprises	<ul style="list-style-type: none">- Entreprises de service réseaux- Agences de création de sites web- Organisations publiques et privées

EXEMPLE D'ÉVOLUTION DE CARRIÈRE :

Au sortir du diplôme : technicien supérieur réseau, spécialisé en mobilité et sécurité

Après 3 à 5 ans d'expérience : Chef de projet

CONTACT : IUT de Blagnac
1 place Georges Brassens
31703 TOULOUSE Cedex

Contact pédagogique
lp-rims@univ-tlse2.fr

Contact administratif
responsablealt@univ-tlse2.fr
05 62 74 75 67