



Licence professionnelle Métiers des réseaux informatiques et télécommunications Parcours Administration des réseaux Multimédias

Diplôme Licence professionnelle

Domaine d'étude Sciences, Technologies, Santé

Mention Métiers des réseaux informatiques et télécommunications

Parcours Administration des réseaux Multimédias

En alternance par contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Code diplôme : 25032691

La formation est dispensée en apprentissage avec **Formasup**



et en partenariat avec



Contrat d'apprentissage : obligation de souscrire à la CVEC (Contribution Vie Etudiante et de Campus)

La licence professionnelle permet aux titulaires d'un Bac+2 d'acquérir une spécialisation supplémentaire ou d'affiner leur cursus avant d'intégrer le marché du travail. Diplôme national professionnalisant, la licence professionnelle n'est pas destinée à une poursuite d'études.

Objectifs

- > Superviser, gérer et assurer la maintenance d'un réseau existant
- > Mettre en œuvre un réseau à intégration de systèmes routage, NAT, VPN, xDSL et de gestion de réseaux voix-données et images
- > Mettre en œuvre des systèmes de messagerie d'entreprise ou d'annuaire
- > Faire évoluer une configuration en fonction des besoins, de l'évolution technologiques...
- > Connaître, installer, maintenir et faire évoluer les logiciels et les applications distribuées
- > Maîtriser de grandes structures multi-réseaux, notamment grâce à une bonne connaissance des problèmes d'interconnexions Réseaux opérateurs et Très Haut Débit...

Pour qui ?

Public visé

- > DUT R&T, GEII, Info,
- > BTS SIO, SN, IRIS
- > Accessible par VAE, VAP

Pré-requis

Obligatoires :

Etre titulaire d'un bac+2

Conditions d'admission

Candidature sur <https://candidatures2.univ-st-etienne.fr>

Si vous n'êtes pas actuellement étudiant de l'Université Jean Monnet, créez un compte et suivez les étapes.

L'admission est définitive qu'après signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Et après ?

Débouchés

Une insertion professionnelle immédiate

Métiers

- > Administrateur de réseau
- > Responsable d'exploitation, responsable gestion technique,
- > Assistant ingénieur réseaux et télécommunications,

Exemples de missions

- > Mise en place et suivi de l'architecture système et réseau d'une application de gestion
- > Travaux d'entreprises en TOIP et informatique
- > Participer à l'élaboration d'une offre technique, à la conception d'un réseau télécom, à la réalisation d'une maquette, au déploiement d'architecture Voix/Données/Multimédia
- > Virtualisation de serveurs et hébergement type IAAS
- > Administration Réseaux : refonte complète des dossiers réseaux, des droits utilisateurs, ...



Programme

Horaires à titre indicatif

450 heures de formation encadrée à l'IUT, 60 crédits ECTS

Harmonisation (bilan sur les notions essentielles en réseau) 26 heures

U E 1 • Enseignement fondamental 62 h • 5 ECTS

- > Anglais
- > Communication, expression
- > Droit

U E 2 • Management 60 h • 5 ECTS

- > Management des systèmes d'information
- > Conduite et gestion de projets

U E 3 • Technique de la spécialité 135 h • 12 ECTS

- > Services réseaux (WEB, FTP, LDAP...)
- > Réseaux avancés (VPN, WIFI, sécurité...)
- > Télécommunications avancées (fi bre optique, réseaux opérateurs...)
- > Virtualisation

U E 4 • Intégration des systèmes voix et données 193 h • 11 ECTS

- > Architecture des systèmes de téléphonie,
- > Architecture Applicative,
- > Gestion, configuration, dimensionnement des réseaux,
- > Réseaux multimédia, Triple play, Configuration FIREWALL (sécurité des réseaux), ADSL, ATM, DSLAM...
- > Qualité de service appliquée aux différents flux multimédias,
- > Configuration des actifs réseaux de bout en bout et application sur maquette (AASTRA, CISCO, STORMSHIELD, ARKOON...),
- > Téléphonie sur IP, application sur Asterisk, OXO, AASTRA, CISCO Call Manager...
- > Réseaux opérateurs,
- > Développement applications mobiles.

U E 5 • Projet Tutoré 15 h IUT • 148 h en entreprise • 7 ECTS

Il est constitué à partir d'un thème technique de réalisation de projets ou de veille technologique et permet de mettre en œuvre les connaissances acquises dans les domaines suivants :

- > Gestion de projet
- > Management d'équipe
- > Communication, Expression, Anglais
- > Introduction à la cybersécurité

U E 6 • Partie professionnelle 1100 h • 20 ECTS

Activité en entreprise de 36 semaines

Coût de l'inscription

€

Détail coût d'inscription

À la charge de l'entreprise et en fonction du type de contrat

Contact

Responsable(s)

Christophe CHAMBERT
Responsable de formation
iut-roanne-lpmerit@univ-st-etienne.fr

Contact(s) scolarité

Christelle PAVET
iut-roanne-scolarite@univ-st-etienne.fr
04 77 44 89 17