

LICENCE PROFESSIONNELLE
BAC +3



Châlons

Réseaux et Télécommunications Intégration des Systèmes Voix-Données

OBJECTIFS

Les techniques de communications téléphoniques et informatiques sont devenues incontournables pour les petites et grandes entreprises. Celles-ci évoluent constamment et les besoins des entreprises sont considérables. Les passionnés de nouvelles technologies trouveront dans cette formation les éléments nécessaires pour débiter leur carrière. Ils pourront apporter aux entreprises des moyens de développement devenus essentiels. Le réseau haut-débit, la haute disponibilité, le cloud, la virtualisation, les réseaux de stockage et les datacenters constituent les points d'ancrage de cette formation high-tech très compétitive.

ADMISSION

Pour intégrer cette formation, en Alternance, vous devez être titulaire d'un :

- DUT Réseaux et Télécommunication,
- Autre DUT scientifique (Informatique,...),
- BTS Services Informatiques aux Organisations
- Autre BTS scientifique (Électronique,...).

ou par :

- Un niveau L2 validé de l'université (Informatique,...),
- Un dossier de VAP.

FORMATION

La formation est dispensée au département Réseaux et Télécommunications de l'IUT de Châlons-en-Champagne. Ce département est académie locale CISCO.

Les cours sont assurés par une équipe d'enseignants très qualifiés, dont des instructeurs CISCO, et par des professionnels reconnus du milieu des réseaux et télécommunications.

DÉBOUCHÉS

Grâce à l'acquisition d'une expérience professionnelle significative, de nombreux métiers sont visés par cette formation. Les activités de responsables, techniciens ou assistant ingénieur, sont diverses :

- **Conception de l'architecture réseau,**
- **Déploiement, maintenance du réseau et veille technologique,**
- **Sécurité pour l'accès aux données de l'entreprise,**
- **Gestion de la performance du réseau,**
- **Support technique,**
- **Planification et maintenance du réseau.**

POUR CANDIDATER

Site internet : www.iut-rcc.fr

PROGRAMME



UE1 : Connaissances générales et méthodologie d'entreprises (99 h)

- Communiquer en entreprise
- Maîtriser l'anglais technique
- Conduire un projet

UE2 : Commutation dans un réseau Ethernet IP (93 h)

- Mettre en place la stratégie de communication L2 et L3 d'un réseau
- Mettre en place la sécurité d'un réseau

UE3 : Composant d'un système d'information (66 h)

- Concevoir, implémenter et analyser les services réseaux
- Améliorer la qualité de service d'un réseau informatique

UE4 : Implémentation de solutions ToIP (57 h)

- Mettre en place un système de téléphonie sur IP
- Préconiser un système de téléphonie sur IP en fonction de la taille de l'entreprise

UE5 : Systèmes de communication unifiés (87 h)

- Comprendre la signalisation dans la téléphonie sur IP
- Implémenter les services de la collaboration sur IP

UE6 : Projet d'étude (150 h)

- Projet tuteuré

UE7 : Périodes en entreprise

- 35 semaines

Secrétariat du département RT (site de Châlons)

Tél. : 03 26 21 81 80 • Fax : 03 26 21 81 85

Relations entreprises : 03 26 91 82 53

Courriel : iut.relations-entreprises@univ-reims.fr

Responsable pédagogique : Michel MELCIOR

Courriel : michel.melcior@univ-reims.fr