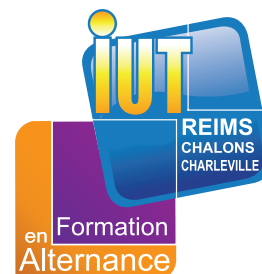


LICENCE PROFESSIONNELLE  
BAC +3



Châlons

# Réseaux et Télécommunications Administration et Sécurité Des Réseaux



## 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 :

- L2 (Licence Universitaire, Spécialité Informatique)
- DUT Réseaux et Télécommunication, Informatique, Génie Électrique et Informatique Industrielle
- BTS Services Informatiques aux Organisations , Informatique de Gestion, IRIS,...
- Validation des Acquis Professionnels (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

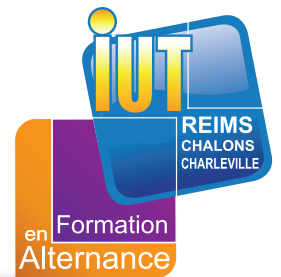
Grâce à l'acquisition d'une expérience professionnelle significative, de nombreux métiers sont visés par cette formation comme :

- **Assistant ingénieur dans le domaine de l'architecture des réseaux,**
- **Responsable d'exploitation,**
- **Consultant,**
- **Intégrateur en infrastructure de sécurité et réseaux,**
- **Technicien supérieur en système de virtualisation,**
- **Technicien supérieur en Datacenter,**
- **Intégrateur système,**
- **Intégrateur en solution de stockage de données.**

## POUR CANDIDATER

Site internet : [www.iut-rcc.fr](http://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 : Conception Datacenter, GreenIT (57 h)

- Comprendre les rôles des composants d'un datacenter
- Implémenter la commutation dans un datacenter

## UE5 : Structure et consolidation d'un SI (87 h)

- Appréhender les différents modes de stockage de la donnée
- Notions de PRA, PCA
- Implémenter un système de stockage
- Implémenter un cluster de virtualisation

## 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 : Kandaraj PIAMRAT

Courriel : kandaraj.piamrat@univ-reims.fr