

# MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

En partenariat avec



## ARCHITECTES DE RÉSEAUX MULTIMÉDIA

La communication (visiophonie, téléphonie, chat, messagerie électronique...) et l'échange de données sont devenus indispensables dans toutes les organisations. Tous ces échanges nécessitent une mise en œuvre de services informatiques et la maîtrise des réseaux multimédias associés. C'est ici qu'interviennent les professionnels de cette spécialité ARM.



## MÉTIERS

### ➔ Secteurs d'activité

Entreprises du numérique (intégrateurs, sociétés de services et d'ingénierie informatique, hébergeurs) ; Opérateurs télécom ; Organisations et administrations.

### ➔ Fonctions

Assistant ingénieur architecte réseau ; Responsable d'exploitation ; Consultant ; Intégrateur en solution de téléphonie entreprise ; Technicien supérieur au sein d'un opérateur télécom ; Intégrateur en infrastructure de communication.

## ADMISSION

DUT  
BTS  
L2

...DUT Réseaux  
Télécoms,  
Informatique, GEII  
BTS SIO, SNIR  
L2 informatique

- VAE/VAP

RECRUTEMENT SUR DOSSIER

➔ Candidatures sur [www.iut-rcc.fr](http://www.iut-rcc.fr)



### RESPONSABLE

Michel MELCIOR



### CONTACT

- DÉPARTEMENT RT  
IUT de Reims-Châlons-Charleville  
Chaussée du Port  
51000 Châlons-en-Champagne  
T. 03 26 21 81 80  
[iut.lp-rt@univ-reims.fr](mailto:iut.lp-rt@univ-reims.fr)

## LE PROGRAMME

► 406 H + 36 H de remise à niveau pour les non DUT RT

35 semaines en entreprise (de septembre au 31 août)

Projet tuteuré en entreprise

Les enseignements sont assurés par des enseignants qualifiés, des instructeurs Cisco et par des professionnels du milieu des réseaux et télécommunications.

Ce département est aussi académie locale Cisco.

### CONNAISSANCES GÉNÉRALES ET MÉTHODOLOGIE D'ENTREPRISE

Communiquer en entreprise  
Maîtriser l'anglais technique  
Conduire un projet

### COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU ETHERNET IP

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

### COMPOSANTS D'UN SYSTÈME D'INFORMATION

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

### IMPLÉMENTATION DE SOLUTION TOIP

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

### SYSTÈMES DE COMMUNICATION UNIFIÉS

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

### SPÉCIFICITÉS DE LA LP

La licence professionnelle Architecte des Réseaux Multimédias de Châlons en Champagne a été la première à recevoir le label Neticien : <http://www.iut-rt.net/cln/>

