

MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

ARCHITECTES DE RÉSEAUX MULTIMÉDIA

En partenariat avec



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.

Formation en Alternance

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



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

LE PROGRAMME

► 406 H + 42 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/>

