

MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

ADMINISTRATION ET SÉCURITÉ DES RÉSEAUX

En partenariat avec



L'administration et la sécurisation du système d'information s'étendent au-delà du périmètre physique de l'entreprise pour aller vers le Cloud. Un DataCenter nécessite de concevoir, implémenter, administrer, des réseaux de stockage de haute disponibilité et des clusters de virtualisation. Les professionnels ASUR interviendront dans ces secteurs d'activités.



MÉTIERS

➔ Secteurs d'activité

Entreprises du numérique (intégrateurs, opérateurs ; Sociétés de services et d'ingénierie informatique, hébergeurs) ; Organisations et administrations.

➔ Fonctions

Architecte réseaux ; Responsable d'exploitation ; Consultant ; Intégrateur système ; Intégrateur infrastructure de sécurité et réseaux ; Intégrateur en solution de stockage de données ; Technicien supérieur en système de virtualisation.

LE PROGRAMME

► **398 H + 42 H de remise à niveau pour les non DUT RT**

35 semaines en entreprise (De septembre au 31 août)

Projet tuteuré 150H 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 local 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

CONCEPTION DATACENTER, GREENIT

Comprendre les rôles des composants d'un Datacenter
Implémenter la communication dans un Datacenter

STRUCTURE ET CONSOLIDATION D'UN SI

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

ADMISSION

DUT
BTS
L2

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

• VAE/VAP

RECRUTEMENT SUR DOSSIER ET ENTRETIEN

➔ Candidatures sur www.iut-rcc.fr



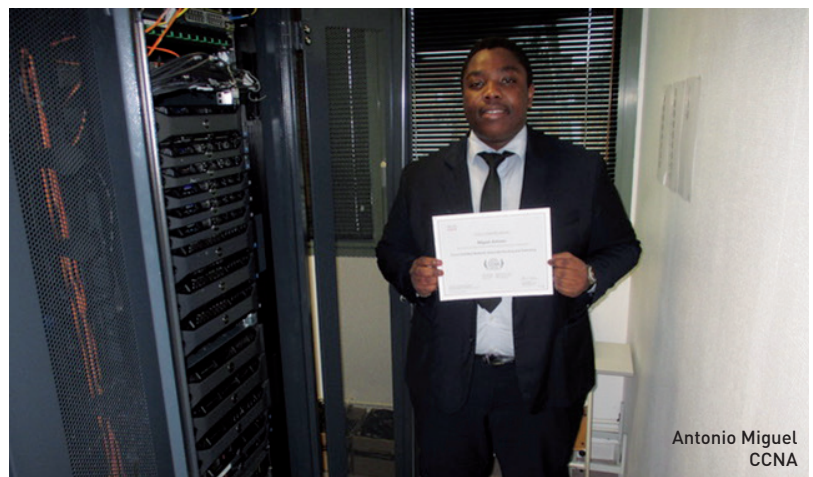
RESPONSABLE

Jacky ETIENNE



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



Antonio Miguel
CCNA