

RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

Votre spécialité de BUT comporte plusieurs parcours. Vous serez amené à le choisir à partir du semestre 3.

PARCOURS 1 - CYBERSÉCURITÉ

PARCOURS 2 - DÉVELOPPEMENT SYSTÈME ET CLOUD.

LE BUT RT FORME AUX MÉTIERS DU NUMÉRIQUE : RÉSEAUX INFORMATIQUES, SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION, TÉLÉPHONIE, VIDÉOSURVEILLANCE, ENVIRONNEMENTS MULTIMÉDIAS, HÉBERGEMENT WEB, SÉCURITÉ INFORMATIQUE, DOMOTIQUE, CLOUD, DATACENTER, FIBRE OPTIQUE.

FORMATION INITIALE

ALTERNANCE

PROGRAMME

STAGE DE 26 SEMAINES

ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNALISANT

Administration des réseaux et des systèmes informatiques, Développement et exploitation des services réseaux, Cybersécurité (offensive/défensive), Développement et exploitation des systèmes virtualisés, cloud.

COMPÉTENCES TRANSVERSALES ET SCIENTIFIQUES

Anglais, Expression et Communication, Projet Personnel et Professionnel, Connaissance de l'entreprise, Mathématiques, Électronique, Informatique (python, powershell, javascript...).

Exploitation de réseaux d'opérateurs de télécommunications, Architecture des accès fibre optique, Télécommunications fixes et mobiles.

Après le bachelor

» INSERTION PROFESSIONNELLE

Secteurs d'activité :

Entreprises du numérique (intégrateurs, opérateurs, sociétés de services et d'ingénierie informatique, hébergeurs), organisations et administrations.

Fonctions :

Architecte réseaux, administrateur systèmes et réseaux informatiques, technicien sécurité, technicien téléphonie d'entreprise, technicommercial.

» POURSUITE D'ÉTUDES



- Master
- Écoles d'Ingénieurs

» TÉMOIGNAGE

VINCENT FORTRAT - Ingénieur Réseaux et Sécurité chez Axians à Nancy

«Après mon bac, j'ai intégré la formation RT avant de poursuivre mes études en école d'ingénieur en apprentissage à Télécom Bretagne, ENSTB. La fonction d'ingénieur requiert la maîtrise des technologies d'infrastructures, filaires et sans-fils, des solutions de sécurité et de virtualisation. Je suis intervenu comme vacataire au sein du département RT afin de transmettre mon expérience et mes connaissances».

» SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

- Préparation aux certifications professionnelles et linguistiques : CISCO, Stormshield, TOEIC, Voltaire.
- Matériel pédagogique de pointe : DataCenter, arbre FTTH.
- Langue obligatoire : Anglais.

» ADMISSION

BACS
TECHNOLOGIQUES

SECONDAIRES
• STI2D

BACS
GÉNÉRAUX
OPTIONS RECOMMANDÉES

- Mathématiques,
- Numérique et sciences informatiques,
- Physique-chimie,
- Sciences de l'ingénieur.

Tous les dossiers quels que soient les enseignements de spécialité suivis seront examinés selon les critères d'appréciation indiqués sur Parcoursup.

CONTACT



Département Réseaux et Télécommunications

IUT de Reims-Châlons-Charleville

Chaussée du Port

51000 Châlons-en-Champagne

03 26 21 81 80 | iut.secretariat-rt@univ-reims.fr



CANDIDATER

RECRUTEMENT SUR DOSSIER

De janvier à mars
Suivre la procédure sur
www.parcoursup.fr

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur