



BUT · BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

PARCOURS CYBERSÉCURITÉ

PARCOURS RÉSEAUX OPÉRATEURS ET MULTIMÉDIA

DIPLÔME NATIONAL

niveau de diplôme

Grade de Licence (Bac+3)

durée

3 années

lieu-x de formation

Caen

crédit ECTS

180

CONTACT

Université de Caen Normandie
IUT Grand Ouest Normandie
Boulevard Maréchal Juin · CS
14032 · 14032 Caen Cedex 5

(33) 2 31 52 55 30

iut-grand-ouest-normandie.unicaen.fr/

Le BUT R&T a pour objectif de former en 3 ans des techniciens supérieurs capables de s'insérer dans le monde professionnel. La formation donne une compétence, en réseaux, en télécommunications et en programmation en lien avec le réseau. Elle est à la fois théorique et pratique dans les matières de la spécialité. Elle consolide la culture générale (anglais, mathématiques, communication, connaissance de l'entreprise...). La formation est ouverte à la fois en formation initiale et en alternance (sur le 3 ans, sur les 2 dernières années ou uniquement la dernière année).

2 parcours de spécialisation sont ouverts sur le site de l'ifs

- cybersécurité
- Réseau d'opérateurs et multimédia

Le formation comprends des projets et des stages.

COMPÉTENCES ACQUISES

Compétences communes aux deux parcours "Cybersécurité" et "Réseaux d'Opérateur et Multimédia" :

- Administrer les réseaux et l'internet
- Connecter les entreprises et les usagers
- Créer des outils et des applications informatiques pour les réseaux et Télécommunications.

Compétences spécifiques du parcours "Cybersécurité" :

- Administrer un système d'information sécurisé
- Surveiller un système d'information sécurisé

Compétences spécifiques du parcours "Réseaux d'Opérateur et Multimédia" :

- Gérer les infrastructures et les services des réseaux d'opérateurs
- Gérer les communications unifiées et vidéo sur internet

MÉTIER VISÉS

- Technicien d'intervention Réseau
- Administrateur Systèmes et Réseaux
- Responsable d'Exploitation
- Architecte Réseaux et de Systèmes de Communication et d'Information
- Responsable (cyber-) sécurité des réseaux
- Responsable de maintenance logicielle et matérielle pour les réseaux et/ou les installations de télécommunication
- Chargé d'affaires de déploiement de réseaux d'orientation

POURSUITE D'ÉTUDES

Ecole d'Ingénieur ou Master

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Réseau
- Télécommunication
- Programmation
- Gestion de projet
- Anglais
- Mathématiques
- Physique
- Communications

ADMISSION · INSCRIPTION

NIVEAU DE RECRUTEMENT

Baccalauréat

CONDITIONS D'ACCÈS

- Etre titulaire d'un bac général en ayant suivi un parcours avec des spécialités adaptés
- Etre titulaire d'un bac STI2D ou STMG
- Etre titulaire d'un bac pro SEN