



Bachelor universitaire de technologie



# **ESEAUX ET ECOMMUNICATIONS**

Deux parcours, à partir du BUT2 (2e année) :

- Cybersécurité
- Réseaux opérateurs et multimédia
- **☑ Temps plein ☑ Ülternance** (dès la 1re année)

# Pourquoi choisir le BUT R&T?

Vous voulez travailler au cœur des technologies qui connectent le monde : réseaux informatiques, téléphonie, cybersécurité et Internet haut débit?

Alors, le BUT R&T est fait pour vous! Il vous prépare à devenir un technicien supérieur ou assistant ingénieur, expert des systèmes de communication d'aujourd'hui et de demain. En trois ans, vous apprenez à installer, administrer et sécuriser les réseaux informatiques des entreprises, mais aussi à gérer la téléphonie IP, la visioconférence ou encore le haut débit, dans des environnements professionnels en constante évolution comme les télécoms, les fournisseurs d'accès Internet ou les services informatiques d'entreprise. Préparez-vous à exercer des métiers recherchés dans un secteur en pleine transformation numérique!

## >> Le BUT, c'est:

- Trois années: BUT 1 (1re année de BUT), BUT 2, BUT 3, soit 6 semestres (de S1 à S6)
- 180 crédits européens ECTS (30 par semestre) et le grade de licence
- 30 à 35 heures en moyenne par semaine
- Une majeure et des modules complémentaires, choisis en fonction du projet personnel et professionnel
- Approche par compétences
- Professionnalisation: TP (Travaux pratiques), SAÉ (Situation d'apprentissage et d'évaluation), interventions de professionnels, stage et/ou alternance



IUT Nancy-Brabois



<sup>\*</sup>Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information



## Le BUT, et après ?

- Le BUT est avant tout une formation professionnalisante donnant accès au marché de l'emploi.
- Il peut permettre, sous certaines conditions (examen de dossier, entretien, concours, etc.) une poursuite d'études: masters, écoles d'ingénieurs, écoles spécialisées, etc.
- Des concours de la fonction publique sont également accessibles.



#### Devenir des diplômé·es

Découvrez les taux d'insertion, les poursuites d'études et les emplois occupés par les anciens diplômés de la filière :

#### u2l.fr/insertion

# **MÉTIERS (EXEMPLES)**



#### Parcours Cybersécurité

- Administrateur-rice cybersécurité
- Opérateur·rice cybersécurité
- Analyste SOC niveau 1
- Analyste en sécurité des systèmes d'information
- Consultant-e en sécurité informatique



#### Parcours Réseaux opérateurs et multimédia

- Administrateur·rice système et réseaux
- Technicien-ne FFTH
- Technicien-ne support/helpdesk
- Technicien · ne d'intervention télécoms
- Installateur-rice télécoms

#### Secteurs

- Réseaux
- Télécommunication
- Cybersécurité

#### **Structures**

- Entreprises de service
- Constructeurs d'équipements réseau
- Opérateurs de télécommunication
- Fournisseurs d'accès internet
- Établissements publics (hôpital, conseil départemental ou administration possédant son propre système de communication et d'information)

# SOIP (Service d'orientation et d'insertion p

# Le BUT R&T, c'est pour moi?

Oui, si j'ai (ou je vais obtenir) un baccalauréat :

- général, avec, de préférence, les spécialités:
  Mathématiques, Numérique et sciences informatiques,
  Sciences de l'ingénieur, Physique-chimie, Sciences de la vie et de la Terre, Sciences économiques et sociales.
- technologique: STI2D
- professionnel: Cybersécurité, informatique et réseaux électroniques (ex-Systèmes numériques)

www.parcoursup.gouv.fr

## **Pratique**



#### Nancy:

iutnb-resp-but-rt@univ-lorraine.fr



#### u2l.fr/formations

