



# BUT

भी

Bachelor universitaire de technologie

# INFORMATIQUE

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

- Déploiement d'applications communicantes et sécurisées (Metz, Nancy)
- Réalisation d'applications: Conception, développement, validation (Metz, Nancy, Saint-Dié)





## Pourquoi choisir le BUT Informatique?

L'informatique vous passionne. Vous aimeriez comprendre comment fonctionne le numérique et apprendre à résoudre des problèmes, créer des sites ou des applis, mener des projets ?

Alors, le BUT Informatique est fait pour vous! Il vous prépare en trois ans à devenir un technicien supérieur ou un assistant ingénieur capable de concevoir, développer et déployer des solutions informatiques.

Une formation complète pour maîtriser les langages de programmation, les bases de données, les réseaux et participer à la transformation numérique des entreprises.

#### >> Le BUT, c'est:

- Trois années: BUT1 (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
- Tronc commun identique et orientation locale différente selon le parcours et l'IUT choisis
- Approche par compétences
- Professionnalisation: TP (Travaux pratiques), SAÉ (Situation d'apprentissage et d'évaluation), interventions de professionnels, stage et/ou alternance

### OÙ?

- IUT de **Metz**
- IUT Nancy-Charlemagne
- IUT de Saint-Dié-des-Vosges



## 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: écoles d'ingénieurs, masters, 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 Déploiement d'applications communicantes et sécurisées

administrateur·rice outils système réseau, DevOps, intégrateur·rice d'applications et de services réseaux, architecte informatique et infrastructure logicielle ; RSSI



# Parcours Réalisation d'applications : Conception, développement, validation

développeur euse web, développeur euse full stack, développeur euse applications métier, développeur euse de jeux vidéo ; consultant e informatique ; freelance ; chef fe de projet informatique

#### Structures:

- Entreprises de services du numérique (ESN)
- Éditeurs de logiciels
- Services informatiques d'entreprises : banques, assurances, grande distribution, industrie, plateformes ecommerce, etc.
- Services informatiques des administrations

# Le BUT Informatique, c'est pour moi?

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

- général, avec, de préférence, les spécialités:
   Numérique et sciences informatiques, Sciences de l'ingénieur, Mathématiques
- technologique: STI2D, STMG spécialité gestion des systèmes d'information

www.parcoursup.gouv.fr

### **Pratique**



Metz:

<u>iutmetz-info-sec@univ-lorraine.fr</u>

Nancy:

<u>iutnc-info-admin@univ-lorraine.fr</u>
• Saint-Dié-des-Vosges:

• Saint-Die-des-vosges : iutsd-info-sec@univ-lorraine.fr



#### u2l.fr/formations

