

### PARCOURS PROPOSÉS à partir de la 2<sup>e</sup> année

- Cybersécurité
- Internet des Objets et mobilité
- Développement Système et Cloud

### OBJECTIFS :

Former les techniciens, les ingénieurs et les cadres de l'internet des télécommunications et du cloud.

### ORGANISATION DE LA FORMATION :

- Date de début : septembre
- Durée : 3 ans
- Volume horaire : 2000h
- Stage : 22 à 26 semaines au cours des 3 années
- Volume horaire des projets tuteurés : 600h
- Contrôle des connaissances : contrôle continu

### ALTERNANCE :

Véritable passerelle vers l'insertion professionnelle, le choix de l'alternance est proposé dès la 2<sup>e</sup> année du B.U.T. R&T.

### COMPÉTENCES VISÉES :

À l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- Administrer les réseaux et l'Internet ;
- Connecter les entreprises et les usagers ;
- Créer des outils et applications informatiques pour les R&T ;
- Gérer les infrastructures des réseaux mobiles ;
- Mettre en œuvre des applications et des protocoles sécurisés pour l'Internet des Objets.

### SECTEURS D'ACTIVITÉ

Le B.U.T. R&T forme des professionnels qui exercent dans les métiers de l'administration des systèmes d'exploitation, de l'informatique ubiquitaire ou spécifique aux communications, de l'administration des réseaux, de la téléphonie, ainsi que dans le développement d'applications (par exemple e-commerce, objets connectés...).

### RECRUTEMENT :

Bacheliers généraux ;

Bacheliers technologiques : objectif de 50% des effectifs (en pratique 32% en 2020) ;

Les enseignements de spécialités suivants sont appréciés :

- Mathématiques
- Numérique et Sciences informatiques
- Physique Chimie
- Sciences de l'Ingénieur

Dans une moindre mesure l'admission reste possible pour les autres séries de baccalauréats et les diplômes étrangers équivalents ainsi que pour les étudiants venant d'une filière universitaire.

### Étude du dossier :

- Qualité des résultats obtenus au lycée, avec une attention particulière pour les disciplines scientifiques, mais également pour les langues et les notes des épreuves anticipées du bac ;
- Attitude du candidat au lycée: comportement dans toutes les matières, assiduité, appréciations de l'équipe pédagogique ;
- Capacité à travailler en équipe, à communiquer et à évoluer ;
- Intérêt pour les métiers de l'internet, des réseaux informatiques et des télécommunications ;
- Adéquation avec le projet professionnel du candidat ;
- Motivations du candidat pour les métiers associés.



## BUT R&T - BAC+3

- Niveau 6 : niveau licence, 180 ECTS
- Approche par compétences
- Coursus intégré de 3 ans
- Mobilité internationale facilitée
- Formation fortement structurée autour de situations professionnalisantes

### CANDIDATURE :

Sur PARCOURSUP  
du 20 janvier au 11 mars 2021

SÉLECTION  
SUR  
PARCOURSUP

BAC+1

B.U.T.  
1<sup>re</sup> ANNÉE

BAC+2

B.U.T.  
2<sup>e</sup> ANNÉE

SORTIE  
DIPLOMANTE  
OBTENTION  
DU **DUT**  
120 ECTS

POURSUITE  
D'ÉTUDES :  
L3, LP, ÉCOLES...  
INSERTION  
PROFESSIONNELLE

BAC+3

B.U.T.  
3<sup>e</sup> ANNÉE

OBTENTION DU **B.U.T.**  
180 ECTS

INSERTION  
PROFESSIONNELLE

POURSUITE D'ÉTUDES :  
MASTER, ÉCOLES...