

PARCOURS PROPOSÉS à partir de la 2^e année

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

OBJECTIFS

Former les techniciens, les ingénieurs et les cadres pour l'Internet, les télécommunications et le cloud.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- Date de début : septembre
- Durée : 3 ans
- Volume horaire : 2600 heures
- Stage : 6 mois à partir de la 2^e année
- Mises en situations professionnelles : plus de 1000 heures
- Contrôle des connaissances : contrôle continu

ALTERNANCE

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

COMPÉTENCES VISÉES

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

- Administrer, surveiller et sécurisé 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 ;
- Piloter des infrastructures réseaux, systèmes et sécurité ;
- Développement d'applications pour le Cloud et l'Internet des Objets (IOT).

DÉBOUCHÉS

- Administrateurs réseaux, systèmes et sécurité ;
- Techniciens spécialistes des télécoms et de l'IOT ;
- Gestionnaires de projets et du déploiement d'infrastructures.

RECRUTEMENT

- Bacheliers généraux ;

Les enseignements de spécialités suivants sont appréciés :

- Mathématiques
- Numérique et Sciences informatiques
- Physique-Chimie
- Sciences de l'Ingénieur
- Bacheliers technologiques STI2D ;

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, dans 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
- Cursus intégré de 3 ans
- Mobilité internationale facilitée
- Formation fortement structurée autour de situations professionnalisantes

CANDIDATURE :

Sur PARCOURSUP

du 18 janvier au 6 avril 2023

SÉLECTION SUR PARCOURSUP

BAC+1

B.U.T.
1^{re} ANNÉE

BAC+2

B.U.T.
2^e ANNÉE

SORTIE
DIPLOMANTE
OBTENTION
DU **D.U.T.**
120 ECTS

POURSUITE
D'ÉTUDES :
L3, LP, ÉCOLES
D'INGÉNIEURS...

INSERTION
PROFESSIONNELLE

BAC+3

B.U.T.
3^e ANNÉE

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

INSERTION
PROFESSIONNELLE

POURSUITE D'ÉTUDES :
MASTER, ÉCOLES
D'INGÉNIEURS...