

BTS **Systeme Numérique opt Electronique et Communication**

Description de l'activité

Le ou la technicien(ne) supérieur(e) en systèmes numériques est un professionnel qualifié. Il ou elle travaille au développement d'objets interconnectés dans l'industrie (automobile, transport ferroviaire...), dans l'habitat pour optimiser les consommations énergétiques, mais aussi dans le tertiaire pour faciliter l'accès des usagers aux services (courses, surveillance, alertes...).

Dans le médical, il ou elle intervient pour la conception, l'installation et la maintenance des appareils.

Chez les installateurs, les architectes/systémiers, les équipementiers électroniques, les sous-traitants et fabricants de composants, les savoir faire électroniques sont surtout présents dans les fonctions de conception, d'industrialisation, de test, de production et de maintenance/réparation.

Ses capacités d'adaptation, de compréhension et son esprit de synthèse lui permettent souvent de prendre des initiatives et d'assumer facilement des postes à responsabilité.

Le ou la technicien(ne) supérieur(e) en systèmes numériques doit aussi bien maîtriser l'anglais.

Durée de la formation

2 années après un baccalauréat.

Recrutement

Candidature sur parcoursup

Débouchés | Poursuites d'études

- > Licences professionnelles
- > Ecoles d'ingénieurs
- > Classes préparatoires ATS

Contenu de la formation

Enseignements Généraux : 480h

- > Culture Générale
- > Mathématiques
- > Langue Vivante : Anglais

Enseignements Professionnels : 1290h

- > Sciences physiques
- > enseignement de spécialité en langue anglaise
- > Atelier Électronique et communication

6 semaines de Stage en Entreprise

Accompagnement personnalisé : 120h

