

BTS Systèmes Numériques option A : Informatique et Réseaux (SN)

Mis à jour le 8 décembre 2022

Conditions d'entrée et prérequis

Etre titulaire d'un diplôme, titre ou certificat de niveau 4

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

Public visé

Demandeurs d'emploi, salariés, entreprises

Rythme

Temps plein

Durée en centre

24 mois

Validation

- BTS Systèmes Numériques option B : Electronique et Communications
Diplôme de l'Education nationale de niveau 5

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Contrôles Continus en cours de Formation (CCF)

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Entrée et sortie permanente

Vous souhaitez développer vos compétences ? Changer de métier ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du **BTS Systèmes Numériques option B : Electronique et Communications** développe des objets interconnectés dans l'industrie (automobile, transport ferroviaire), dans l'habitat. L'objectif est d'optimiser les consommations énergétiques. Il intervient également dans le tertiaire pour faciliter l'accès des usagers aux services (courses, surveillance, alertes).

Ses **principales missions** sont :

- Mettre en oeuvre la solution matérielle/logicielle à partir de l'analyse d'un cahier des charges
- Installer chez le client
- Réaliser des tests de conformité
- Organiser et suivre le processus de maintenance d'après-vente
- Rédiger une documentation technique

L'**option électronique et communications** forme les apprenants à proposer une architecture matérielle/logicielle qui contribue à modéliser tout ou partie d'un produit. L'usage de composants complexes dans des dispositifs électroniques et la mobilisation des moyens de télécommunication font partie de ses spécialités.

Le titulaire du BTS Systèmes Numériques option B : Electronique et Communications **évolue dans les fonctions d'exploitation et de support (achats, installation, maintenance, assistance technique).**

Contenu

- **Enseignement général**
Français
Mathématiques
Anglais
Sciences Physiques
Accompagnement personnalisé
- **Enseignement professionnel**
Enseignements technologiques en anglais
Informatique et réseaux
Electronique et communication

Modalités pédagogiques

- Formation en groupe
- Mise en situation professionnelle
- Enseignement général en salle

BTS Systèmes Numériques option A : Informatique et Réseaux (SN)

Oui

Codes réglementaires

- Code diplôme : 201, 326, 255
- Formacode 2434024231, 24491, 24392
- Code ROME : I1305, H1209

Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation nationale et formateurs spécialisés

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Réunion d'informations collectives, entretien téléphonique et individuel.

Financements possibles

CPF, plan de développement des compétences, auto-financement...

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Architecte réseaux informatiques
- Administrateur réseau informatique
- Analyste réseau informatique
- Administrateur système informatique
- Agent de maintenance en informatique
- Technicien de maintenance en électronique grand public
- Agent d'encadrement en production de matériels électroniques
- Agent de maintenance en électronique
- Agent technique de contrôle de fabrication électronique
- Agent technique de contrôle en électronique
- Développeur d'applications mobiles
- Développeur informatique

Poursuite d'études :

- Possibilité de préparer un diplôme, titre ou certification de niveau 6 (BAC +3)

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA ALSACE SUD (GAS)
- 74 rue de Logelbach
68000 COLMAR
- contact@greta-alsace-sud.com
- 03 89 22 92 22
- www.greta-alsace-sud.com