

BTS SN Systèmes Numériques



Option : Informatique et réseaux

Durée de la formation : 2 ans

Période de formation en entreprise : 8 semaines

Objectifs de la formation

Le titulaire du **BTS Systèmes Numériques** option Informatique et Réseaux intervient sur les installations informatiques organisées en réseaux (exploitation, maintenance, assistance technique, commercialisation). Il intervient dans la conception de logiciels ou de sites web, l'installation, la maintenance, l'exploitation et la commercialisation de systèmes informatiques.

Son domaine de compétences est centré sur le développement et la programmation. Il maîtrise plusieurs langages de programmation (Java, C++, Php), les réseaux (installation, configuration), les systèmes mobiles et communicants.



Votre profil

- Aimer les nouvelles technologies : l'informatique et son environnement
- Etre connecté au monde numérique
- Savoir prendre des initiatives et posséder une ouverture d'esprit
- Etre curieux

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques enseignement supérieur :

- Informatique et réseaux
- Mesure et TP physique
- Projet

Plateaux techniques communs au pôle SN :

- Informatique et réseau, privé et industriel
- Serveur informatique
- Systèmes embarqués
- Systèmes communicants

Salle informatique, laboratoire de physique - chimie.

Amphithéâtre de 70 places.

Poursuite d'études

Après l'obtention du BTS :

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence mention informatique ou MIAGE, en licence professionnelle dans le secteur de l'informatique et des réseaux, dans une école spécialisée en informatique ou en classe préparatoire technologie industrielle post-bac + 2 (ATS) pour intégrer une école d'ingénieurs.

Conditions d'admission

La formation est accessible aux élèves de Bac Pro SN, Bac STI2D, Bac S.

Autre niveau d'étude possible après examen du dossier scolaire.

Procédure :

- Préinscription sur Parcoursup
- Entretien avec la directrice des études

Organisation de la formation

	Total sur 2 ans
Enseignements professionnels	
• Informatique et réseaux	1054 heures
• Enseignement de spécialité en langue anglaise et en co-intervention	34 heures
	1088 heures
Enseignements généraux	
• Culture Générale et Expression	204 heures
• Mathématiques	204 heures
• Anglais	136 heures
• Sciences physiques	340 heures
	884 heures
Accompagnement personnalisé	102 heures
Total des heures	2074 heures

Examen: Contrôles en cours de Formation (CCF) pour la majeure partie des épreuves.