

Liberté Égalité Fraternité

BTS Systèmes Numériques option IR (informatique et réseaux)



présentation :

L'activité du titulaire du BTS SN option Informatique et réseaux est tournée vers les réseaux et leur sécurité, les systèmes embarqués, le cloud computing et la programmation des systèmes. Elle ne s'applique pas à l'informatique de gestion et de service à l'usager. L'objectif de ce BTS est de former l'élève au maintien en état de fonctionnement des réseaux, à la sécurisation ainsi qu'au bon fonctionnement de la programmation (client/serveur, cloud computing). À partir d'un cahier des charges et de contraintes de production, le technicien supérieur définit des spécifications techniques. Il peut installer un système d'exploitation, une bibliothèque logicielle, un dispositif de correction ou de mise à jour de logiciel.

Métiers:

- administrateur réseau
- développeur informatique
- développeur d'applications mobiles
- Technicien de maintenance informatique
- informaticien industriel

En formation Initiale :

Lycée Dhuoda **Nîmes** Tél: 04 66 04 85 85

Lycée Jean MERMOZ Montpellier Tél: 04 67 20 60 00

Lycée Pablo Picasso Perpignan Tél: 04 68 50 04 13

Lvcée Jules Fil Carcassonne Tél: 04 68 47 82 66

Admission:

- BAC STI2D (Sciences et Techniques de l'Industrie et du Développement Durable)
- BAC Professionnel S.N (Systèmes Numériques)
- BAC Général

Organisation du stage en entreprise :

En fin de 1ère année

Stage de 6 semaines



BTS Industriel

Énergies, informatique et numérique