

BTS SN-IR

SYSTÈMES NUMÉRIQUES

OPTION INFORMATIQUE ET RÉSEAUX



Version du 05/05/2021

LE MÉTIER

Le BTS Systèmes Numériques option Informatique et Réseaux formera des professionnel(le)s capables de répondre aux besoins du secteur de l'informatique scientifique, de l'informatique industrielle et de l'informatique du temps réel et de la mobilité.

LES ACTIVITÉS

Le ou la technicien(ne) supérieur(e) répond aux besoins de ces 3 secteurs:

- l'informatique industrielle : automatisation et maintien en fonctionnement des réseaux contraints par des exigences de production, programmation (client/serveur, *cloud computing*). Elle couvre le champ des applications logicielles, destinées au pilotage des chaînes et des systèmes de production. Elle concerne également la simulation et les interfaces hommes-machines.
- l'informatique scientifique : elle s'applique au calcul dans le domaine des sciences exactes, à la modélisation, aux essais, à la recherche fondamentale, à l'informatique en temps réel. Ce domaine voit son champ s'étendre à la dimension du monde virtuel.
- l'informatique du temps réel et de la mobilité : elle consiste à définir et à réaliser la programmation des logiciels intégrés à des produits industriels (domaines d'application : Télécommunications, Transports, Automobile, Aéronautique, etc.). Elle s'appuie sur les nouvelles technologies (Internet, communication sans fil et mobilité).

LES DÉBOUCHÉS

Ce diplôme permet l'accès immédiat dans la vie active, dans de nombreuses entreprises du secteur public ou encore des PME du secteur secondaire (automatismes, informatique, télécommunication). Beaucoup de secteurs industriels recrutent : Aéronautique, Automobile, Instrumentation, Image et Son, Energie, Electricité, Multimédia, Télécoms, Santé, Spatial.



LES PERSPECTIVES

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant, avec un bon dossier, il est possible de poursuivre à un niveau supérieur.

Inscription sur : www.pole-formation-auvergne.com



Pour + de détails sur la formation, rendez-vous sur notre site internet.



BTS SN-IR

SYSTÈMES NUMÉRIQUES

OPTION INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

Version du 05/05/2021

LE PUBLIC CONCERNÉ

Après un bac S, un bac STI2D, un bac pro SEN, un bac pro MRIM, un bac pro ELEEC. D'autres situations sont envisageables et tous les dossiers seront examinés. La pré-inscription doit s'effectuer **le plus rapidement possible** même sans entreprise d'accueil via notre site internet.

LA FORMATION PAR APPRENTISSAGE

Le contrat d'apprentissage Se former par l'apprentissage c'est choisir **1 métier, 1 diplôme, 1 salaire.**

L'enseignement professionnel : Informatique et Réseaux, Accompagnement personnalisé, Travaux pratiques en atelier.

L'enseignement général : Français, Anglais, Économie et Gestion, Sciences Physiques, Mathématiques

La durée de la formation 2 ans

Le lieu de la formation Centre de Clermont

NOS ATOUTS

- ✚ Un Conseiller Alternance à votre disposition, dès lors que vous êtes admissible, pour vous accompagner dans votre recherche d'entreprise et vous aider dans la préparation des entretiens d'embauche.
- ✚ Un rythme d'alternance idéal pour devenir un(e) excellent(e) professionnel(le) : 15 jours en centre de formation / 15 jours en entreprise.
- ✚ Un accompagnement individuel tout au long de la formation.
- ✚ Des équipements de formation et des outils pédagogiques de hautes technologies.



LE RECRUTEMENT

Tests et entretien de motivation > décision d'admissibilité > recherche d'une entreprise > signature du contrat ou de la convention de formation.

INFOS & CONTACT

Centre de Clermont :

7 rue du Bois Joli 63800 Cournon-d'Auvergne

04 73 69 41 11

cournon@formation-industries-auvergne.fr

Centre de Montluçon :

62 rue Henri Barbusse 03630 Désertines

04 70 28 23 12

montlucon@formation-industries-auvergne.fr

Nous vous accueillons **sans rendez-vous** tous les mercredis après-midi de 14h à 17h !

Inscription sur : www.pole-formation-auvergne.com



Pour + de détails sur la formation, rendez-vous sur notre site internet.