



Systèmes Numériques option Informatique et Réseaux

Lieu de formation : Strasbourg

Validation : Diplôme de l'Éducation Nationale



MÉTIER

Le titulaire du BTS SN option " Informatique et Réseaux " est un technicien polyvalent dans les domaines du développement logiciel, des réseaux et des systèmes d'exploitation.

Le titulaire de ce BTS développe et exploite des applications et des systèmes informatiques, reliés ou non en réseau, destinés aux procédés de production de biens d'équipements et de services techniques.

L'option " Informatique et Réseaux " vise à former des professionnels 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.

ENTREPRISES - SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le technicien en systèmes numériques peut exercer son métier dans des entreprises industrielles (automobile, aéronautique, construction électrique, construction mécanique, ferroviaire, métallurgie, agroalimentaire, bois-papier-carton, chimie, plasturgie, pharmaceutique...), dans des entreprises utilisatrices ou réalisatrices d'équipements informatisés ou automatisés ou dans des sociétés de services en informatique.

Il peut travailler au sein de services informatique, technique, méthodes ou production ainsi qu'en bureau d'études.

EN ENTREPRISE

Durant ses périodes en entreprise, l'apprenant développe généralement ses compétences en administration de réseaux informatiques ainsi qu'en maintenance des systèmes et réseaux informatiques. Par ailleurs, il est susceptible d'acquérir un savoir-faire dans les domaines suivants :

- Développement de logiciels
- Développement d'applications Internet
- Conception d'interfaces homme-machines
- Conseil technique et relation client

Grâce à sa capacité d'adaptation, il peut également aborder la programmation d'automates industriels.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Le titulaire du BTS SN option " Informatique et Réseaux " évolue généralement au sein d'une équipe et ses horaires sont de journée.

PROGRAMME

Enseignement général

Culture générale et expression – Mathématiques – Économie et Gestion – Sciences Physiques – Anglais

Enseignement professionnel

Informatique et réseaux

Au CFAI Alsace

Les apprenants bénéficient d'une formation CISCO.

PUBLIC CONCERNÉ - DURÉE DE FORMATION

Conditions d'accès

- Être titulaire d'un Bac STI2D, S ou Bac Pro Industriel
- Être âgé de 15 à 25 ans révolus (limite d'âge portée à 30 ans à titre expérimental dans la Région Grand Est, jusqu'au 31 décembre 2019)

Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Durée de la formation

2 ans

Diplôme de niveau III

APRÈS LE BTS

Entrée dans la vie active

Postes possibles : Technicien en informatique, Administrateur systèmes et réseaux, Technicien réseaux, Technicien de maintenance informatique, Technicien Help Desk, Développeur informatique

Poursuites d'études

- Licence Pro dont Licence Pro A2I spécialité Industrie du Futur
- École d'ingénieur dont l'ITII Alsace filières Électronique et Informatique Industrielle, Informatique ou Technologies de l'Information pour la Santé



ALSACE