



BTS Cybersécurité informatique et réseaux, électronique



Numérique (Informatique et Réseaux - Électronique) | BTS

CODE RNCP n° 37391

Certifié par Ministère de l'Enseignement Sur

Certifié par Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Date de publication: 13/03/2023

Fiche formation mise à jour le 5 juillet 2024

Présentation

Lieu(x) de formation

Lycée Cabanis - Brive-la-Gaillarde UFA Turgot - Limoges

Métiers

Option A

- Développeur : logiciels, Web, informatique embarquée, informatique industrielle, solutions sécurité
- Technicien en maintenance des systèmes numériques, réseaux de communication, réseaux d'entreprise
- Installateur réseaux informatiques

Option B

- Electronicien
- Technicien de maintenance en informatique
- Technicien télécoms et réseaux

Objectifs de la formation

Option A: Informatique et Réseaux 5 (Turgot)

- Développer des logiciels, web, systèmes embarqués
- Etudier, concevoir, exploiter, maintenir les réseaux informatiques
- Traiter l'information, gérer un projet, coder
- Exercer la cybersécurité des réseaux, serveurs machines...

Option B: électronique et communications (Cabanis)

- Etudier, concevoir
- Participer à la production et à l'intégration
- Participer à la maintenance de produits électroniques et numériques et à la mise en œuvre de réseaux informatiques

Contenu de la formation

Domaine Général

- Culture Générale et Expression
- Anglais
- Technologie
- Mathématiques
- Sciences Physiques

Domaine Professionnel

- Sciences techniques industrielles Informatique et Réseaux
- Co-enseignement Anglais
- Co-enseignement Physique
- Co-enseignement Mathématiques

Poursuite d'études

- Licence professionnelle
- Classe préparatoire post bac +2 (ATS)
- Ecoles d'ingénieurs

Infos pratiques

Pré-requis

Après un bac pro CIEL, un bac général à dominance scientifique, ou un bac technologique STIDD

Conditions d'accès à la formation

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler
- Toutes nos formations sont accessibles au public en situation de handicap

Délais d'accès, durée et modalité de formation

- <u>Délais d'accès</u>: intégration en formation dès la signature d'un contrat d'apprentissage.
- <u>Durée</u>: 2 ans avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat (20 semaines/an en centre de formation)
- Modalités de formation : Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise -Formation proposée en mixité de public et de parcours

Tarifs et financements

Prise en charge de la formation par :

- Les opérateurs de compétence (OPCO)
- CNFPT
- Employeurs publics

Méthodes mobilisées

Présentiel

Modalités d'évaluation

- Contrôle en cours de Formation (CCF)
- Epreuves terminales