BTS Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique option B : Électronique et réseaux

Date

Durée

Durée totale de 1350 heures heures.

Conditions tarifaires

Niveau de prise en charge déterminé par l'Opérateur de Compétence

Publics

Contrats d'apprentissage ou contrats de professionnalisation.

Contact

Frédéric Miniconi
Conseiller en Formation Professionnelle
frederic.miniconi@gretacfa.corsica
04.95.29.68.76

Lieu de formation

LYCÉE D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE LAETITIA BONAPARTE
GRETA-CFA DE CORSE-DU-SUD
AV NAPOLEON III
20000 AJACCIO

Objectifs

Ce BTS forme des techniciennes et techniciens qui participeront à l'étude, la conception, la production, l'intégration et la maintenance de produits électroniques : concevoir une structure matérielle et logicielle, produire et assembler des ensembles électroniques, réaliser des maquettes et prototypes (tests, essais), maintenir et réparer des systèmes ou produits électroniques.... Il acquiert aussi les compétences pour mettre en œuvre des réseaux informatiques : organiser une intervention si nécessaire, installer un système informatique, manager et exploiter un réseau informatique. Le titulaire exercera dans les secteurs d'activités suivants : l'industrie 4.0 et 5.0 et l'Internet des objets, la cybersécurité, les télécommunications et l'informatique industrielle, les transports, la santé (télémédecine, etc.), la défense...

Programme

Étude et conception de produits électroniques : concevoir et analyser une structure matérielle et logicielle. **Mise en œuvre de réseaux informatiques :** organiser une intervention, valider une structure matérielle et logicielle, installer un système électronique ou informatique, exploiter un réseau informatique. **Réalisation et maintenance de produits électroniques :** communiquer en situation professionnelle en français ou en anglais, gérer un projet, réaliser des maquettes et prototypes, maintenir un système électronique.

Validation

Brevet de Technicien Supérieur.

- Code RNCP : 37391
- Nom du certificateur : MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
- Date d'enregistrement de la certification : 25-02-2023

Prérequis

Le BTS Systèmes numériques option B électronique et communications est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac STI2D, bac S, bac professionnel des systèmes numériques et de l'électronique. Candidature Parcoursup.

Modalités, équipements et suivi pédagogiques

Formation en alternance.

Expertise des intervenants

Formateurs et enseignants de l'Éducation Nationale.