

Niveau 5 | Sur 2 ans | Apprentissage

BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique et Réseaux (CIEL).

Formation disponible à Aix-en-Provence



Le titulaire de ce BTS développe et exploite des applications et des systèmes informatiques organisés ou non en réseau destinés aux procédés de productions de biens d'équipement et de services techniques.

Le titulaire de l'option Electronique et Communication intervient sur la partie électronique des systèmes techniques quelle que soit leur technologie dominante.

Le titulaire de l'option Informatique et Réseaux intervient quant à lui sur la sécurité des installations, le paramétrage et la partie logiciel des systèmes.

PRÉREQUIS

- Passionné par l'informatique
- Passionné par l'électronique
- Mobilité et aptitudes aux tâches
- BAC professionnel SN toutes options
- STI2D toutes options

APTITUDES

- Compétences pour travailler en équipe
- Capacités d'organisation et d'autonomie
- Compétences en matière de communication
- Maîtrise de l'anglais technique

MISSIONS

- Créer et réaliser des systèmes, réseaux et applications embarqués au sein d'une équipe projet
- Installer des systèmes
- Exploiter et gérer la maintenance des systèmes

FINANCEMENT

- Formation GRATUITE
- Salaire payé par l'entreprise
- Aide financière possible (permis, logement, équipement)

MODALITÉS PRATIQUES

- Inscription PARCOUR'SUP
- Entretien individuel
- Apporter un CV à jour

ACCESSIBILITÉ

- Accès transports en communs
- Accès personnes à mobilité réduite

MODALITÉ RYTHME

- 1 semaine sur 2
- Vacances scolaire en entreprise



ÉTUDES | 2 ANS D'ALTERNANCE CFA/ENTREPRISE | 35h/semaine

CONTENU

Domaine général

- Culture générale et expression
- Anglais
- ESLA
- Mathématiques
- Sciences physiques

Domaine professionnel IR

- Architecture des SE et gestion des données
- Les réseaux industriels et les bus de terrains
- La programmation afin de créer des applications
- Développement des technologies du WEB

Domaine professionnel EC

- Les composants
- Traitement de l'information
- Système d'information numérique
- Des composants vers les systèmes
- Programmation

MODALITES D'EVALUATION

- 2 épreuves ponctuelles
- 7 examens en Contrôle en Cours de Formation
- 1 projet technique professionnel
- Soutenance d'un dossier
- Possibilité de repasser certains blocs de compétences si échec



APRES LA FORMATION



POURSUITE DES ETUDES

- Licence ou licence professionnelle
- Ecole d'ingénieur
- Prépa ATS

EMPLOIS POSSIBLES

Option Informatique et Réseaux

- Administrateurs réseaux
- Développeur de site WEB
- Développeur d'application mobile
- Gestion de la sécurité
- Technicien de maintenance informatique
- Informatique industrielle

Option Electronique et Réseaux

- Intégrateur d'équipement
- Electronicien automobile
- Responsable du service après-vente
- Technicien d'essai