

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