

Niveau 5 | Sur 2 ans | Apprentissage

BTS CIEL Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique

Formation disponible sur **Aix-en-Provence (13100)**
Code RNCP37391 | Certificateur : MINISTRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE | Date
certification : 25/02/2023



Le titulaire du BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique, 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 ER intervient sur la partie électronique des systèmes techniques quelle que soit leur technologie dominante.

Le titulaire de l'option IR intervient quant à lui sur les installations informatiques organisées en réseaux.

PRÉREQUIS

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

APTITUDES

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

OBJECTIFS

- 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 prise en charge
- Salaire payé par l'entreprise
- Aides financières possibles pour le permis de conduire et l'achat d'équipement pédagogique

MODALITÉS PRATIQUES

- Inscription PARCOUR'SUP
- Entretien individuel
- Apporter un CV à jour
- Délai maximum d'accès : 1 mois après le début de la formation en fonction des places disponibles

ACCESSIBILITÉ

- Accès transports en communs
- Accès PMR

PLUS D'INFORMATION ? Contactez Mme LAVEAU

| 04 42 23 44 99 | ufa@lycee-saint-eloi.com |



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

CONTENU

Domaine général

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

Domaine professionnel ER

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

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

MODALITES D'EVALUATION

- Epreuves ponctuelles
- 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 | Participation active du CFA au placement des apprenti(e)s pour vous aider à préparer votre sortie

POURSUITE DES ETUDES

- Licence professionnelle
- Licence générale en université (économie-gestion, IAE)
- Troisième année de Bachelor

EMPLOIS POSSIBLES

Option IR

- Développeur de site web
- Développeur d'application mobile
- Informatique industriel
- Technicien de maintenance informatique

Option EC

- Intégrateur d'équipement
- Electronicien automobile
- Technicien d'essai

PLUS D'INFORMATION ? Contactez Mme LAVEAU

| 04 42 23 44 99 | ufa@lycee-saint-eloi.com |