

AGRICULTURE

BÂTIMENT  
TRAVAUX PUBLICS,  
PERFORMANCE  
ÉNERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE  
RESTAURATION  
TOURISME

FORMATIONS  
GÉNÉRALES, SOCLE  
/ CLEA

ACCOMPAGNEMENT ET  
DÉVELOPPEMENT  
PERSONNEL

PRÉVENTION /  
SÉCURITÉ

TRANSPORT /  
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /  
AUDIOVISUEL

### LIEU DE LA FORMATION

LYCEE POLYVALENT DE BORDA  
40100 DAX

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le BTS CIEL « Cybersécurité, Informatique et réseaux, **E**lectronique » (ex SNIR) option A : Informatique et Réseaux forme des techniciens pouvant travailler dans les domaines des réseaux et de leur sécurité, des systèmes embarqués, du Cloud Computing et de la programmation des systèmes.

Au centre de formation comme en entreprise, en tant qu'apprenti, vous apprendrez à automatiser et assurer le maintien en fonctionnement des réseaux présents dans les systèmes de production, développer des applications logicielles destinées au pilotage de machines et d'équipements divers, réaliser la programmation des logiciels intégrés à des produits dans le domaine des télécommunications, des transports, de l'automobile, de l'aéronautique... L'informaticien issu d'un BTS CIEL option A participe au développement d'applications informatiques et à la conception de systèmes et réseaux industriels. Il accompagne un service d'ingénieurs en proposant ou en mettant en œuvre un soutien logiciel adapté à la modélisation, à des essais ou à la recherche.

- Etre capable de développer des modules logiciels
- Maîtriser la supervision et pilotage de systèmes et réseaux industriels
- Etre capable de concevoir et/ou mettre à niveau des architectures matérielles
- Etre capable de maintenir en état de fonctionnement des équipements informatiques

Métiers possibles :

- Développeur/programmeur de systèmes et applications informatiques, d'applications client
- Conseiller en solutions informatiques
- Concepteur / développeur d'applications web et mobiles
- Développeur d'applications informatiques
- Concepteur / intégrateur systèmes et réseaux

## CONTENU DE LA FORMATION

### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL :

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques

### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL :

- Développement logiciel,
- Développement embarqué,
- Développement WEB,
- Modélisation,
- Gestion de projet,
- Installation et configuration de systèmes informatiques
- Administration réseau (Certification Cisco),
- Cybersécurité
- IoT (Internet des Objets Connectés).

### PUBLIC CONCERNÉ

- Etre âgé de moins de 30 ans
- Baccalauréat général, technologique (STI2D) ou professionnel à dominante technique, autres profils sur dossier.

### PRÉ-REQUIS

Etre titulaire d'un titre ou un diplôme homologué de niveau 4 (BAC)

### DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

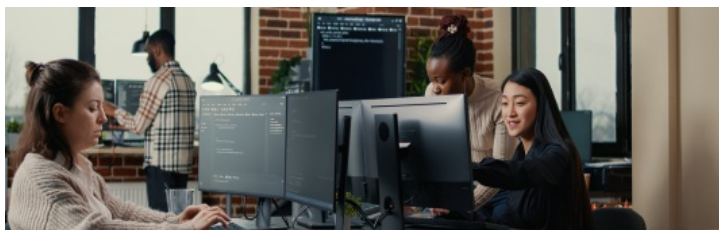
Démarrage : Septembre 2024

### MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Formation en alternance

## VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DES LANDES

Patricia HANGAR  
Conseillère en Formation  
Continue  
patricia.hangar@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
0672935841



## CONDITIONS DE FORMATION

Formation de 2 ans comprenant des enseignements généraux et professionnels

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le diplôme est délivré à l'issue de Contrôles en Cours de Formation (CCF) et d'un examen final (écrit et oral).

## CONDITIONS D'ADMISSION

Sélection sur dossier

## PROFIL DES INTERVENANTS

Equipe pédagogique du lycée Gaston Crampe d'Aire sur Adour

### VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DES LANDES

Patricia HANGAR  
Conseillère en Formation  
Continue  
patricia.hangar@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
0672935841

PLUS D'INFORMATIONS SUR [WWW.GRETA-CFA-AQUITAINE.FR](http://WWW.GRETA-CFA-AQUITAINE.FR)