

## BTS FLUIDES ENERGIES DOMOTIQUE option B Froid et conditionnement d'air

### PRÉREQUIS :

- ◆ Bac technologique STI (Sciences et techniques industrielles), spécialités génie électrotechnique ou électronique
- ◆ Bac général S (scientifique) ou équivalent
- ◆ Bac professionnel Électrotechnique, Énergie-Equipements-Communicants, TISEC, TMSEC, TFCA.
- ◆ Avoir un projet validé dans le domaine
- ◆ Satisfaire aux tests de positionnement et entretien de motivation
- ◆ Être âgé.e de 16 à 29 ans révolus (30 ans moins 1 jour) - Publics spécifiques : <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F3059>

### OBJECTIFS DE LA FORMATION : Être capable de

- ◆ concevoir des schémas de principe ;
- ◆ représenter et dimensionner des installations en utilisant des outils informatiques ;
- ◆ chiffrer, planifier, contrôler des travaux ;
- ◆ mettre en service et optimiser des installations ;

### CONTENUS DE LA FORMATION :

- ◆ Culture générale et expression
- ◆ Langue vivante
- ◆ Mathématiques
- ◆ Physique-Chimie
- ◆ Enseignements techniques et professionnels
- ◆ Étude des systèmes et des installations (Froid et Climatisation)
- ◆ Communication technique et commerciale

### DURÉE DE LA FORMATION : 24 mois

- ◆ En centre : 1350 heures
- ◆ En entreprise : 1864 heures
- ◆ Accompagnement social inclus : 11 Heures en collectif suivies des rendez-vous individuels selon les problématiques mises en évidence dès le positionnement à l'entrée ou en cours de formation

### RYTHME DE L'ALTERNANCE :

- ◆ En centre : 1 semaine
- ◆ En entreprise : 1 semaine

**OBJECTIF GÉNÉRAL :** Certification

**FINANCEMENTS ET COFINANCEMENTS POSSIBLES :**

Financements : OPCO

Cofinancements :

**TARIFS :** Prise en charge totale par l'OPCO et/ ou l'entreprise.

**CONTACTS :**

GIP-FCIP GUYANE / CFA-EN  
0594 20 06 25 - [cfa.en@ac-guyane.fr](mailto:cfa.en@ac-guyane.fr)

Conseiller en formation continue (CFC) : Adrien NKUNKU LUSALA  
0694 13 31 54

[adrien.nkunku-lusala@ac-guyane.fr](mailto:adrien.nkunku-lusala@ac-guyane.fr)

Mise à jour du document : 15/10/2021



Consultez et téléchargez nos conditions générales de vente



### MODALITÉS D'ACCÈS :

- ◆ Etude personnalisée
- ◆ Parcoursup
- ◆ Sur dossier
- ◆ Sur entretien
- ◆ Test de positionnement

### DÉLAIS D'ACCÈS :

- ◆ Sous réserve de places vacantes et après validation du protocole d'entrée (dossier de candidature/entretien/test de positionnement), l'admission en formation est possible, dès signature du contrat, jusqu'à 1 mois après le démarrage de la formation.

### MÉTHODES MOBILISÉES :

- ◆ Pédagogie de l'alternance
- ◆ Ateliers collectifs ;
- ◆ Accompagnements (individuels ou collectifs) ;
- ◆ Entretiens individuels en présentiel ou à distance ;
- ◆ Formation en présentiel;
- ◆ Mise en situation professionnelle en entreprise;
- ◆ Mise en situation professionnelle sur plateau technique;
- ◆ Travail de production et d'explicitation des activités;
- ◆ Travail en sous-groupes;
- ◆ Travail en atelier (mises en situation)

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES :

- ◆ Cours du jour;
- ◆ En accompagnement individualisé;
- ◆ En alternance;
- ◆ En entreprise;
- ◆ En présentiel;
- ◆ A distance;
- ◆ Formation en Présentiel;
- ◆ En situation de travail (entreprise)

### MODALITÉS D'ÉVALUATION :

- ◆ Contrôle en Cours de Formation en centre
- ◆ Examens ponctuels
- ◆ Évaluations formatives en entreprise

### ACCESSIBILITÉS AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP :

**OUI**

Un référent handicap qualifié analysera votre situation et organisera avec vous votre parcours.

Contactez-nous par mail : [gipfcip.handicap@ac-guyane.fr](mailto:gipfcip.handicap@ac-guyane.fr)

Nature du handicap : **Tous types de handicap**



## LIEU PRINCIPAL DE RÉALISATION :

Lycée Elie Castor - Kourou

## INDICATEURS DE RÉSULTATS N-1 :

Taux de satisfaction	60%
Taux de Réussite	30,77%
Taux d'abandon	0%
Autres taux	Nous consulter
* à la date d'édition de la fiche	

