

# Brevet Technicien Supérieur Fluides Energies Domotique (FED) Option Froid et Conditionnement d'Air

## OBJECTIF DE LA FORMATION

Le titulaire du BTS Fluides Énergies Domotique peut être un technicien de bureau d'études, de mise en service et un futur chargé d'affaires.

Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système. Il s'adapte aux technologies et réglementations qui évoluent rapidement dans le domaine des fluides, de l'efficacité énergétique, de la récupération d'énergie, de la gestion technique.

Le champ d'activité du diplômé de l'option froid et conditionnement d'air (FCA) est essentiellement centré sur la chaîne du froid et le traitement de l'air. Les connaissances acquises au cours du BTS lui permettent de maintenir un produit périssable à une température appropriée de la production à la consommation. Les enseignements dispensés lui donnent les capacités pour 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. Puisqu'il évolue dans un secteur où le développement durable est un souci constant, le titulaire de ce BTS participe à la mise en œuvre de solutions techniques qui prennent en compte l'environnement et l'importance des économies d'énergie. Il est aussi amené à conseiller des clients très divers, des commerçants de l'alimentaire, des restaurateurs, des collectivités, mais aussi des industriels, des services hospitaliers, des professions libérales.

## PUBLIC ET PRE REQUIS :



Jeune titulaire d'un :

- Bac pro technicien de maintenance / en installation des systèmes énergétiques et climatiques,
  - Bac pro électrotechnique, énergie, équipements communicants pour l'option Génie frigorifique,
  - Bac STI2D, Bac S
- ❖ Recrutement sur dossier, suivi d'un entretien avec un jury.

## DEBOUCHES :



Son activité s'exerce dans les domaines suivants : bureaux d'études techniques (BET) et entreprises, entreprises d'installation et/ou de maintenance, fournisseurs et/ou fabricants d'équipements, collectivités territoriales, sociétés productrices d'énergie.



Centre de Formation d'Apprentis Polyvalent de l'Académie Guadeloupe - CFAPAG

N° SIRET : 19971806500022 – APE : 8532Z – N° UAI : 9711071M – N°NDA : 01973269897

Lycée Polyvalent Charles COEFFIN – Trioncelle - 97122 BAIE-MAHAULT

Site internet : <https://cfapag.site.ac-guadeloupe.fr/> - Facebook : <https://www.facebook.com/CFAPAG.GUADELOUPE/>

Tél : 0590 20 26 27 - fax : 0590 93 70 14 – E-mail : [cfapag@gmail.com](mailto:cfapag@gmail.com)

## MODALITES DE FORMATION

### DUREE ET MODALITES

2 ans (Formation en présentiel, temps plein en alternance)

### TARIF ET FINANCEMENT

Apprentissage (- 30 ans) : 9000 €/an

- ❖ Contrat pris en charge par l'OPCO selon la grille France Compétences

### CONTENU PEDAGOGIQUE

Matières	1 <sup>ère</sup> A / H	2 <sup>ème</sup> A / H
Culture générale et expression	95	76
Langue vivante	57	57
Mathématiques	114	95
Analyse diagnostic -maintenance	114	
Physique appliquée	133	161.5
Génie électrique	152	152
Essais de systèmes		85.5
Construction		38
	<b>665</b>	<b>665</b>

**TAUX DE REUSSITE 2020 : 43%**

**TAUX D'INSERTION 2020 : 68%**

**TAUX DE RUPTURE 2020 : 12%**

**TAUX DE SATISFACTION : 82%**

### VALIDATION

Brevet Technicien Supérieur Fluide Energie Environnement

### DATE DE RETRAIT DE DOSSIER DE CANDIDATURE

01 Mars au 30 Mai 2021

### LIEU DE FORMATION

Lycée Gerty Archimède 97111 MORNE A L'EAU

### CONTACTS

Pédagogique : M. BASTARAUD : [coordocfapag@gmail.com](mailto:coordocfapag@gmail.com)

Administratif : Mme RAYNIER-HUTIN : [cfapag@gmail.com](mailto:cfapag@gmail.com)

**Ouvert de 7h00 à 17h00**

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE FORMATION CONTINUE ET EN APPRENTISSAGE

### 1. OBJET ET CHAMP CONTRACTUEL

1.1. Les présentes conditions générales de vente (CGV) ont pour objet de fixer les conditions dans lesquelles le CFAPAG s'engage à vendre une prestation de formation dans le cadre de la formation initiale, continue ou en apprentissage.

1.2. La signature par le client d'un document cité à l'article 1<sup>er</sup> entend acceptation pleine et entière des conditions générales de vente.

1.3. Tout achat par un client/bénéficiaire d'une prestation conduite par le CFAPAG engendre la signature d'un document contractuel dénommé Convention de formation.

1.4. Le client s'engage à communiquer toutes les informations nécessaires à l'établissement de ce document contractuel. Par ailleurs, il s'engage à retourner le dit-document contractuel signé et revêtu du cachet de l'entreprise pour les structures avant le démarrage de l'action.

1.5. Des modifications peuvent être intervenir en cours de prestation, en accord avec le bénéficiaire et le client, notamment sur des ajustements nécessaires à une prestation sur mesure. En cas d'incidence sur les termes de la convention, un avenant sera établi.

La contractualisation prend effet à signature des deux parties

### 2. PRISE EN COMPTE DES INSCRIPTIONS

2.1. Pour les clients personnes morales : l'inscription n'est validée qu'à réception, du contrat d'apprentissage ou de qualification, (montant indiqué sur la convention de formation) et, d'autre part, de la convention signée et revêtu du cachet de l'entreprise.

2.2. Pour les personnes physiques : l'inscription n'est validée qu'à réception du devis signé et du contrat de formation signé.

### 3. RESPONSABILITÉ

3.1. Toute inscription à une formation implique le respect par le stagiaire/apprenti du règlement intérieur applicable aux locaux concernés, lequel est porté à sa connaissance et signé. Le CFAPAG ne peut être tenu responsable d'aucun dommage ou perte d'objets et effets personnels apportés par les stagiaires/apprentis.

### 4. PRIX - MODALITES DE FACTURATION ET DE PAIEMENT

4.1. Les prix sont indiqués sur la convention et/ou le contrat de formation. Ils sont nets de taxes, le CFAPAG n'étant pas assujéti à la TVA par application de l'article 261 al 4-4 du Code général des impôts.

4.2. Les modalités de facturation et de paiement sont précisées sur la convention et/ou le contrat de formation.

### 5. PRISE EN CHARGE PAR UN ORGANISME TIERS

5.1. Lorsque la formation est prise en charge par un organisme tiers (OPCO...), il appartient au client ou à l'apprenti :  
- de faire la demande de prise en charge avant le début de la formation et de s'assurer de la bonne fin de cette demande et du paiement par l'organisme qu'il a désigné ;  
- d'indiquer explicitement sur la convention et/ou le contrat de formation quel sera l'organisme tiers à facturer, en indiquant précisément son nom et son adresse.

5.2. Si le dossier de prise en charge de l'organisme tiers ne parvient pas au CFAPAG dans les délais impartis, les frais de formation sont intégralement facturés au client. En cas de prise en charge partielle par un organisme tiers, le reliquat est facturé au client/apprenti.

### 6. PENALITES DE RETARD ET SANCTIONS EN CAS DE DEFAUT DE PAIEMENT

6.1. Toute somme non payée à l'échéance donne lieu au paiement par le client de pénalités de retard fixées à trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur. Ces pénalités sont exigibles de plein droit sans qu'aucun rappel ne soit nécessaire le jour suivant la date de paiement prévue.

6.2. En cas de non-paiement intégral d'une facture venue à échéance, après mise en demeure restée sans effet dans les 5 jours calendaires, le CFAPAG se réserve la faculté de suspendre toute formation en cours et/ou à venir.

### 7. RUPTURE DE LA PRESTATION

#### 7.1. Annulation, rétractation

Toute annulation doit faire l'objet d'une demande écrite (e-mail, courrier).

Le CFAPAG se réserve le droit d'annuler ou de reporter des prestations notamment en cas d'effectif insuffisant.

Le CFAPAG s'engage à rechercher une solution de remplacement pour le bénéficiaire et/ou client.

#### 7.2. Interruption ou abandon de la prestation

Toute interruption ou tout abandon de la prestation par l'une des parties peut entraîner la résiliation de la convention à la date d'interruption ou d'abandon.

Par le client personne morale

- Une fois la formation commencée, toute annulation ou interruption entraîne une facturation des heures effectuées, déduction faite le cas échéant des sommes déjà facturées et/ou payées.

Par le CFAPAG

Le CFAPAG se réserve le droit d'annuler ou de reporter une session de formation si le nombre minimal de participants n'est pas atteint.

- En cas d'annulation par le CFAPAG, les sommes versées sont remboursées au client.
- En cas de report, le CFAPAG propose de nouvelles dates : si le client les accepte, les sommes déjà versées sont imputées sur le prix de la nouvelle session de stage ; si le client les refuse, ces sommes lui sont remboursées.

### 8. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Le CFAPAG est seule titulaire des droits de propriété intellectuelle sur l'ensemble des formations qu'elle propose à ses clients. Tous les contenus et supports pédagogiques, quelle qu'en soit la forme (papier, numérique, ...), utilisés dans le cadre des formations, appartiennent à titre exclusif au CFAPAG.

Toute utilisation, représentation, reproduction intégrale ou partielle, transformation et, plus généralement, toute exploitation non expressément autorisée par le CFAPAG est illicite et pourra donner à des poursuites civiles et/ou pénales sur le fondement du code de la propriété intellectuelle.

### 9. PROTECTION DES DONNEES

Conformément à la Réglementation Générale sur la Protection des Données de l'Union Européenne applicable depuis le 25 mai 2018, le CFAPAG s'engage à protéger la confidentialité, la non altération, la disponibilité et la sécurité des données personnelles qui lui sont confiées. Le client ou le stagiaire dispose d'un droit d'accès qu'il peut exercer auprès du correspondant à la protection des données à caractère personnel. Ils disposent également d'un droit de modification, de rectification et de suppression des données à caractère personnel les concernant qu'ils peuvent exercer auprès du service en charge de la formation.

### 10. DROIT APPLICABLE - TRIBUNAUX COMPÉTENTS

Toutes les contestations relatives aux ventes de biens et services conclus par le CFAPAG ainsi qu'à l'application ou à l'interprétation des présentes conditions générales de vente sont régies par la loi française. Tout litige relatif aux contrats ou conventions de formation fera l'objet au préalable d'une concertation afin de trouver une solution amiable, à défaut la partie la plus diligente saisit le tribunal compétent.

### 11. RELATION CLIENTS

Pour toute information, question ou réclamation, le client peut s'adresser au 0590202627 du lundi au vendredi, de 8 h à 12h et de 13h00 à 17h00 ou transmettre un courriel à l'adresse mail [cfapag@gmail.com](mailto:cfapag@gmail.com)