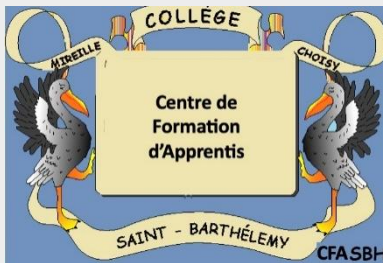


BAC PRO Métiers du froid et des énergies renouvelables (MFER)

Date de publication : 06.09.2021

Date fin d'enregistrement : 31.08.2026

Mise à jour de la fiche produit : 11.06.25



CFA SBH

SIRET: 19971035100024 UAI :97111283T NDA : 1973241397
41 rue des Dinzey - BP 58 Gustavia 97133 St-Barthélemy
<http://greta-cfa-gipdaifi.com/capsbhSIRET>

Contact Administratif : apprentissagesbh@gmail.com
Contact Pédagogique : cfasbh9711283t@ac-quadeloupe.fr
Tel : 05 90 29 60 06 / 05 90 29 60 08
Ouvert de 8h à 17h et le mercredi de 8h à 13h



Nos locaux et nos formations sont accessibles aux personnes en situation d'handicap.
Notre référent est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques.



Ce dispositif s'adresse aussi bien aux hommes qu'aux femmes

CHOISIR L'APPRENTISSAGE POUR SE FORMER

Avec des formations aux spécialités variées, l'apprentissage est l'une des voies privilégiées pour devenir un professionnel qualifié. C'est un mode de formation professionnelle où :

- ✓ Vous **alternez des périodes de formation théorique** au centre de formation d'apprentis (CFA) **et des périodes de mise en œuvre pratique en entreprise** pendant lesquelles vous allez acquérir l'expérience et les compétences professionnelles en lien avec votre diplôme.
- ✓ Vous signez un **contrat d'apprentissage**. C'est un contrat de travail de type particulier conclu avec un employeur
- ✓ Vous êtes accompagné par un **maître d'apprentissage** en entreprise et un **formateur référent** au CFA
- ✓ Vous avez un **statut de salarié**. Et comme tout salarié, vous avez des droits et des obligations : temps de travail, salaire, congés payés, santé, transport...
- ✓ Vous percevez un **salaire variable** selon votre âge, le diplôme préparé et la progression dans le cycle de formation
- ✓ Vous bénéficiez d'une **aide pour le passage du permis** de conduire de 500 Euros

Le contrat d'apprentissage est un moyen efficace pour se former et intégrer une entreprise, avec une qualification professionnelle à la clé.

PRÉSENTATION SUCCINCTE DU MÉTIER

Le titulaire de ce bac pro travaille dans le secteur industriel de la production de froid et de la chaîne du froid pour la conservation alimentaire. Il planifie, prépare et effectue l'assemblage de toutes les pièces des systèmes frigorifiques avant la mise en service. Il entretient, inspecte, vérifie et répare les systèmes installés. Il intervient généralement seul chez le client. Il effectue son travail en complète autonomie et il doit avoir le sens des responsabilités. Son intervention respecte les normes de protection de l'environnement, de qualité, de sécurité et d'efficacité énergétiques.

LES MISSIONS ET PRINCIPALES ACTIVITÉS

Le bachelier professionnel en « Métiers du froid et des énergies renouvelables » est amené à gérer des activités liées à la :

- Préparation des opérations à réaliser
- Réalisation d'une installation
- Mise en service d'une installation
- Maintenance d'une installation

Les principales tâches liées à l'activité professionnelle sont :

- Monter et mettre en service l'installation de climatisation d'un bâtiment ou les équipements destinés au froid
- Modifier un équipement
- Effectuer des opérations de maintenance sur les équipements

MÉTIER(S) AUXQUEL(S) CONDUIT LA FORMATION

Maintenicien(ne) des systèmes thermiques, climatiques et frigoristes, agent de maintenance en climatisation, metteur au point d'installations frigoristes

SECTEUR D'ACTIVITÉ ET DÉBOUCHÉS

Il exerce ces activités dans les secteurs du commerce (conservation des denrées alimentaires dans les hypermarchés, supermarchés et commerces de proximité), de l'industrie (procédé de fabrication dans la plasturgie, la pétrochimie, la santé), du bâtiment résidentiel et tertiaire (confort et climatisation), de la restauration, etc.

Le titulaire du bac pro « Métiers du froid et des énergies renouvelables » est un technicien confirmé qui peut évoluer vers des postes de chef d'équipe, de chargé d'affaires, se spécialiser dans des domaines comme la domotique ou l'efficacité énergétique par exemple.

QUALITÉS REQUISES

- *Avoir des compétences d'ordre relationnel* (sens du contact et de l'écoute, goût du dialogue, sens du travail en équipe, réactivité et adaptabilité, sens du service)
- *Avoir des compétences relevant de la gestion* (organisation du travail en autonomie, suivi administratif des interventions, etc. ...)

PUBLIC CIBLE

Jeunes sortis de 3^{ème} ayant 15 ans avant le 31 décembre de l'année de la formation

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de l'année de formation

PRÉ-REQUIS

Avoir un **projet professionnel réfléchi** et confirmé dans la spécialité choisie

Avoir un **niveau de fin de Collège**

MODALITÉS D'ADMISSION

- ✓ Dossier de candidature
- ✓ Test de positionnement
- ✓ Entretiens individuels
- ✓ Validation de la candidature

Rappel : Signer un contrat d'apprentissage avec une entreprise dans les 3 mois suivant l'entrée en formation

DURÉE DE LA FORMATION

36 mois

Des aménagements de durées sont possibles selon les prérequis du candidat. La durée sera déterminée dans le cadre du positionnement et de l'entretien

COÛT DE LA FORMATION

Formation financée par les OPCO selon le tarif mentionné au référentiel France Compétences :

<https://www.francecompetences.fr/fiche/ap/prentissage-mise-a-jour-du-referentiel-des-niveaux-de-prise-en-charge-issus-de-la-procedure-complementaire/>

Frais annexes possibles pour l'apprenti (manuels, EPI, déplacements, restauration...)

POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLES

BTS Fluides, énergies, domotique

BTS Monteur en installations du génie climatique et sanitaire

OBJECTIF GÉNÉRAL DE LA FORMATION

L'objectif de la formation est de préparer et d'obtenir la certification du diplôme délivré par le **Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse**.

CONTENU DE LA FORMATION

Enseignements techniques et professionnels :

Pôle 1 – Préparation des opérations à réaliser : analyser les conditions de l'opération et son contexte, analyser et exploiter les données techniques de l'intervention, choisir les matériels, équipements et outillage

Pôle 2 - Réalisation et mise en service d'une installation : organiser et sécuriser son intervention, réceptionner les approvisionnements, réaliser une installation en adoptant une attitude écoresponsable, mettre en service une installation, contrôler, régler et paramétrer l'installation, communiquer

Pôle 3- Maintenance d'une installation : réaliser des opérations de maintenance préventive, de maintenance corrective, consigner et transmettre les informations, conseiller le client et/ou l'exploitant du système

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :

Sauveteur Secouriste au Travail

Prévention Santé Environnement

Enseignements généraux

Français, histoire-géographie-EMC, mathématiques, sciences physiques et chimiques, langue vivante 1, économie-gestion, arts appliqués et cultures artistiques et EPS

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES



Rythme alterné
CFA/entreprise



Organisation de la formation
(planning, outils pédagogiques..)



Livret d'apprentissage
Suivi de la formation

MODALITÉS DE FORMATION



Des ateliers professionnels



Des cours en ligne



Formation à l'étranger*

*Pour certaines spécialités, et en fonction de la disponibilité des formateurs sur St Barth, une convention peut être signée avec un Lycée Professionnel en Guadeloupe ou à St Martin dans le but de compléter certains aspects pratiques et/ou théoriques de l'enseignement professionnel. Des déplacements au sein de ces Lycées peuvent donc avoir lieu durant la formation.

MOYENS HUMAINS

La formation proposée sera assurée par des personnels qualifiés disposant des certifications nécessaires et répondant aux exigences d'expérience professionnelle pour assurer une formation de qualité.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage.

Évaluation certificative : épreuves ponctuelles et Contrôle en Cours de Formation (CCF).

2025

Taux de réussite : 100 %

Taux de satisfaction : 74 %

Taux d'insertion : 100%

Taux d'abandon : 0 %

Taux de poursuite des études : 0 %