

BAC PRO MÉTIERS DU FROID ET DES ENERGIES RENOUVELABLES

BÂTIMENT • ÉLECTROTECHNIQUE ÉNERGÉTIQUE

> OBJECTIFS DE FORMATION

Le ou la titulaire de ce diplôme intervient sur les installations frigorifiques et les systèmes thermodynamiques réversibles pour en assurer le montage, la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance.

Le ou la titulaire de ce diplôme intervient sur les installations frigorifiques et les systèmes thermodynamiques réversibles pour en assurer le montage, la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance.

Il ou elle pourra mettre en œuvre les activités professionnelles suivantes :

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

> CONTENU DE LA FORMATION

DOMAINE PROFESSIONNEL

- Préparation d'une intervention
- Réalisation et mise en service d'une installation
- Maintenance d'une installation

DOMAINE GÉNÉRAL

- Français
- Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique
- Langue vivante
- Mathématiques
- Physique - Chimie
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Économie - Gestion
- Education physique et sportive - EPS
- Bloc facultatif - Langue vivante étrangère ou régionale
- Bloc facultatif - Mobilité

Consultez le référentiel : www.certifpro.francecompetences.fr/api/fiches/refActivity/21527/275260

> POURSUITE D'ÉTUDE

BTS Fluides, énergies, domotique option A Génie climatique et fluidiques
BTS Fluides, énergies, domotique option B Froid et conditionnement d'air
BTS Fluides, énergies, domotique option C Domotique et bâtiments communicants
BTS maintenance des systèmes option B Systèmes énergétiques et fluidiques

> EMPLOIS VISÉS

- Technicien·ne frigoriste
- Dépanneur de climatisation
- Technicien·ne de maintenance en génie climatique

Contact :
cfa.academique@ac-besancon.fr
03 81 48 12 30
www.cfa-academique-fcomte.fr

> LIEUX DE LA FORMATION

UFA Lycée du **LUXEMBOURG**
11 Quai Yves Barbier
BP 365
VESOUL
70014 **VESOUL**
03 84 97 31 00
www.lyc-luxembourg-vesoul.eclat-bfc.fr
Apprentissage en première et terminale uniquement : 1410h - 2 ans

> NIVEAU D'ENTRÉE

Seconde

> NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (BAC)

> CODE FORMATION

[Code RNCP : 35846](#)

Code diplôme : 400-25517

> DÉBUT DE LA FORMATION

Septembre 2026

> DURÉE DE LA FORMATION

1410 h - 2 ans

Les technologies évoluent très rapidement. Les bâtiments du futur accordent une part croissante aux énergies renouvelables. Obtention de la catégorie 1 pour manipuler les fluides frigorigènes.

Taux de réussite
aux examens
2024

100%

> PRÉ-REQUIS ET PUBLIC VISÉ

Avoir entre 15 et 29 ans révolus (possibilité de dérogations)

Sans condition d'âge pour les personnes :

- reconnues travailleur handicapé
- ayant un projet de création ou de reprise d'entreprise nécessitant le diplôme,
- inscrites sur la liste des sportifs de haut niveau

Retrouvez l'ensemble des détails des modalités sur notre site internet.

> RÉSULTAT ATTENDU DE LA FORMATION

Diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse

> LES MODALITÉS

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes en centre complétées par des périodes en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.

Elles s'appuient sur des méthodes de travail actives et participatives afin de renforcer la confiance, dynamiser l'envie d'apprendre, améliorer l'autonomie et favoriser les échanges.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves écrites ponctuelles et épreuves en CCF (Contrôle en Cours de Formation).

MODALITÉS DÉLAIS D'ACCÈS

Le délai de traitement moyen pour le traitement d'un contrat est de 15 jours. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond à la qualification recherchée.

Les entrées en formation se font en septembre, les entrées hors périodes sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen.

MODALITÉS D'ALTERNANCE

Selon les UFA (Unité de Formation par Apprentissage) :

- Alternance 3 jours en centre de formation et 2 jours en entreprise
- ou 3 semaines en centre de formation et 2 semaines en entreprise

Nous contacter et/ou contacter l'UFA concernée

> PROFILS DES INTERVENANTS

Équipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.

Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

> TYPE DE FORMATION

Formation diplomante

> TARIF ET FINANCEMENT

La formation est prise en charge pour l'apprenti.e par l'opérateur de compétences (OPCO) ou le Service Public. [Consultez la grille tarifaire \(format Excel à télécharger - fichier lourd\)](#).

> TRANSPORT, RESTAURATION

ET HÉBERGEMENT

Transport scolaire ou transport de la ville, cantine scolaire ou restaurant scolaire. Veuillez vous rapprocher de votre UFA pour plus d'informations.

> INSERJEUNES

Consultez les taux d'insertion et de poursuite d'études par formation sur [inserjeunes.education.gouv.fr](#) : [inserjeunes.education.gouv.fr](#) (Statistiques pour les années scolaires 2021-2022 et 2022-2023 cumulées)

> AIDES FINANCIÈRES

Logement, mutuelle santé, allocations : découvrez les aides sur notre site, rubrique [Devenir apprenti](#)

> CONDITIONS GÉNÉRALES

DE VENTES

Rubrique CGV et Médiation sur notre site internet : [cfa-academique-fcomte.fr](#)

NOUVEAUTÉ : UN ESPACE DE RECRUTEMENT EN LIGNE

Déposez votre CV sur notre site et trouvez votre entreprise !

> CONTACT - ORGANISME DE FORMATION



Une équipe est à votre écoute pour répondre à toutes vos questions :
CFA académique de Franche-Comté
11 bis rue Nicolas Bruand
25000 Besançon

Un référent handicap est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Référent handicap : Agnès RAGOT

cfa.academique@ac-besancon.fr - 03 81 48 12 30
L'accueil est ouvert du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h (jusqu'à 16h30 le vendredi).

Référent mobilité internationale : Mickaël LANGLET

Accueil téléphonique à partir de 8h30

Siret 182 500 231 00044



WWW.CFA-ACADEMIQUE-FCOMTE.FR