BAC PRO Métiers du Froid et des Energies Renouvelables (MFER) – F/H

Mis à jour le 23 janvier 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Avoir un projet professionnel validé dans le domaine visé .
- Etre titulaire d'un diplôme de niveau 4 afin de pouvoir demander la dispense des enseignements généraux .
- Avoir trouvé une entreprise pour formaliser un contrat de professionnalisation ou constitué un dossier de demande de financement.

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Salarié, demandeur d'emploi.

Rythme

Temps plein

Durée en centre

10 mois

Validation

- **BAC PRO Métiers du Froid et des Energies Renouvelables**
  Diplôme de niveau 4 délivré par l'Education Nationale
  RNCP35846
  Attestation d'aptitude de catégorie 1 pour manipuler les fluides frigorigènes

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Vous souhaitez développer vos compétences ? Changer de métier ?

Objectifs professionnels

Le titulaire d'un **BAC PRO Métiers du Froid et des Energies Renouvelables** intervient sur les installations frigorifiques et les systèmes thermodynamiques réversibles. Il en assure le montage, la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance.

Ses **principales missions** sont :

- Organiser et assembler toutes les pièces des systèmes frigorifiques avant leur mise en service
- Intervention de maintenance des équipements
- Installer et mettre en service les équipements
- Entretenir, inspecter, vérifier et réparer les systèmes installés
- Respecter les normes de qualité, de sécurité et d'efficacité énergétique

Le titulaire d'un BAC PRO Métiers du Froid et des Energies Renouvelables **évolue dans des entreprises du bâtiment, des sociétés de services chargées de l'exploitation et de la maintenance des installations.**

Contenu

- **Enseignements professionnels**– Vérification et analyse des systèmes
  – Préparation et organisation d'un chantier
  – Réalisation des installations et suivi des travaux
  – Mise en service
  – Maintenance préventive et corrective
  – Communication et relation client et hiérarchie
  – Prévention, santé, environnement
  – Economie, gestion
  En fonction du niveau de qualification et du parcours professionnel du stagiaire, des aménagements de parcours peuvent être proposés afin de réduire la durée de la formation. Les titulaires d'un diplôme de niveau 4 peuvent demander la dispense des enseignements généraux.

Modalités pédagogiques

- Chaque demande de formation fait l'objet d'un positionnement et donne lieu à une proposition de parcours individualisé en intégration dans une classe de formation initiale ou d'apprentis, le cas échéant, dans un groupe de formation continue (sous réserve de place disponible).
- Formation à temps plein avec des périodes de stage en entreprise ou en alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation .
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique).

Profil des intervenants

Enseignants formateurs du CFA académique

BAC PRO Métiers du Froid et des Energies Renouvelables (MFER) – F/H

Modalités de suivi

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Entrée-sortie permanente

Non

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP35846
- Formacode : 22604, 22605, 24147
- Code NSF : 255
- Code ROME : I1306, F1604

Les plus

Taux de réussite 2025 : 89 %

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

- Entretien individuel avec le conseiller en formation et avec un référent de l'établissement partenaire
- Positionnement

Les délais d'accès à nos formations varient de 4 mois à 14 jours en fonction du mode de financement et du nombre de places disponibles.
Veuillez vous rapprocher de nos Conseillers en Formation Professionnelle pour connaître le délai qui vous concerne.

Financements possibles

- Contrat de professionnalisation : nécessité pour le candidat de trouver une entreprise d'accueil pour réaliser le contrat en alternance .
- Autofinancement
- Eligible au CPF

- Pour les **demandeurs d'emploi**, possibilité de prise en charge, sous conditions, par la Région Grand Est. Uniquement pour les parcours sur une année, selon le profil du candidat.
- Pour les **salariés**, possibilité de prise en charge, sous conditions, dans le cadre du plan de développement des compétences.
- Pour les **salariés en reconversion**, possibilité de prise en charge partielle ou en totalité, sous conditions, dans le cadre des dispositifs Transitions Pro.

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Agent technicien en froid et climatisation

Poursuite d'études :

- Possibilités de préparer un BTS ou autre titres et certifications de niveau 5

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.
Contact : handicap@strasbourg.greta.fr.

Réseau

- GRETA STRASBOURG EUROPE (GSE)
- 22 rue du Lixenbuhl
  67402 ILLKIRCH - GRAFFENSTADEN

BAC PRO Métiers du Froid et des Energies Renouvelables (MFER) – F/H

- contact@strasbourg.greta.fr
- 03 88 40 77 00
- www.greta-strasbourg-europe.com/
- SIRET : 19672198900040
- Numéro d'activité : 4267P000867