





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

Mis à jour le 3 septembre 2025

Conditions d'entrée et prérequis

Être âgé de 15 à 29 ans révolus (des dérogations sont possibles, vous pouvez nous contacter)

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus

Rythme

Alternance

Durée en centre

36 mois

Validation

• BAC PRO Métiers du Froid et des Energies Renouvelables Diplômedeniveau4délivré

par l'Education Nationale RNCP35846

Attestation d'aptitude de catégorie1pourmanipuler les fluides frigorigènes

Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Entrée et sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

Vous avez entre 15 et 29 ans révolus ? Vous souhaitez préparer un diplôme tout en travaillant?

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

Enseignements généraux

Français

Histoire-Géographie - Enseignement moral et civique Mathématiques - Sciences Physiques - Chimie Arts appliqués

Education physique et sportive

Modalités pédagogiques

- Formation en Alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique)
- La formation pratique en entreprise est assurée par le maitre d'apprentissage

Profil des intervenants







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

Code RNCP : RNCP35846Formacode2260422605, 24147

• Code NSF: 255

Code ROME: I1306, F1604

Enseignants formateurs du CFA académique

Les plus

Taux de réussite 2025 : 89 %

Délais et modalités d'accès

Pré-inscription en ligne : <u>https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription</u>

Financements possibles

Formation 100% prise en charge par l'OPCO (aucun frais à la charge de l'apprenti)

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.

Réseau

- CFA ACADEMIQUE
- 2 rue Adolphe Seyboth 67000 STRASBOURG
- cfa@ac-strasbourg.fr
- 03 88 14 10 10
- www.cfa-academique.fr
- SIRET: 18671553800044