

# Bac Pro MFER - Métiers du Froid et des Énergies Renouvelables



## Durée de la formation

3 ans

## Public concerné

Élèves sortants de 3ème (Générale, Prépa Métiers) ou de 2nd Générale et Professionnelle.

8 places

## Programme

- Enseignement Général : 18h
- Enseignement Professionnel : 12h

## Activités

Le technicien en froid et climatisation ou matériels frigorifiques installe, contrôle et entretient des systèmes variés.

- Il installe des systèmes de climatisation, pompes à chaleur ou de matériels frigorifiques (chambres froides, vitrines réfrigérées, climatiseurs...).
- Il vérifie le bon fonctionnement des matériels installés chez les professionnels, en particulier les chambres froides ou systèmes de climatisation.
- Il entretient et dépanne les équipements frigorifiques et climatiques, même à distance.

## Méthodes pédagogiques

- Accompagnement individualisé
- Co-intervention
- Chef d'œuvre

## Prise en charge des élèves

- Aide aux devoirs
- Heure de vie de classe
- Projet personnel de l'élève (connaissance de soi, prévention des risques et préparation à l'ASSR)
- Cellule d'écoute (infirmière, psychologue, dispositif d'accompagnement)
- Interventions (prévention, santé)
- Référent PFMP

## Option et langues

Anglais

## Projet d'Actions Éducatives

- MAF
- Formation SST (Santé Sécurité au Travail)
- ERASMUS
- Sorties culturelles et pédagogiques (Théâtre, cinéma, visites d'entreprises, salons professionnels)
- Voyage éducatif en Terminale BAC PRO
- Formation PIX
- Séjours culturels, pédagogiques et professionnels

## Période de Formation en Milieu Professionnel (PFMP)

19 semaines réparties sur les 3 années de formation.

Depuis la rentrée 2023, les lycéens professionnels bénéficient d'une allocation attribuée par l'État.

En Seconde : 10€/j - En Première : 15€/j - En Terminale : 20€/j

(rémunération brute)

## Effectifs

## Poursuite d'études/Perspectives

### Après le Bac Pro, le jeune peut :

- BP Installateur, Dépanneur en Froid et Conditionnement d'Air
- BP Monteur en Installations du Génie Climatique et Sanitaire
- BTS Fluides Energies Domotique (FED) :
  - option A Génie Climatique et Fluidique (GCF)
  - option B Froid et Conditionnement d'Air (FCA)

## Débouchés professionnels

### Forte employabilité.

Ses conditions de travail sont variées.  
Des évolutions de carrière et d'élargissement de responsabilités sont envisageables.

- Technicien Froid Commercial
- Technicien d'Études
- Technicien de Maintenance



### Lieu de la formation



Lycée Professionnel DOM SORTAIS  
Beaupréau-en-Mauges

### Valeur ajoutée de l'établissement

Internat

Pour le découvrir, rendez-vous sur notre site internet.

### Calendrier d'inscription

À partir de janvier pour une entrée en septembre de la même année.

### Tarif

Accédez aux tarifs sur notre site internet.

### Accès Handicap

Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

contactez-nous pour plus d'informations

02 41 71 35 36

[www.domsortais.fr](http://www.domsortais.fr)

