

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.

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.

Option et langues

Anglais

Période de Formation en Milieu Professionnel (PFMP)

22 semaines réparties sur les 3 années de formation.

NOUVEAU : 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

8 places

Programme

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

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

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

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

