

BAC PRO MFER

MÉTIERS DU FROID ET DES ÉNERGIES RENOUVELABLES



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le titulaire du BP MFER 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.

DEBOUCHÉS

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, une inscription en BTS est envisageable avec un très bon dossier ou de droit avec une mention à l'examen, particulièrement dans un BTS du même champ professionnel.

Exemples de formation :

- BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluidique
- BTS Fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air
- BTS Fluides, énergies, domotique option C domotique et bâtiment communicants
- BTS Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques

ENSEIGNEMENTS

- **Des connaissances générales :**
40 % du volume horaire
 - Français
 - Histoire - Géographie
 - Enseignement moral et civique
 - Mathématiques
 - Sciences Physiques
 - Éducation physique et sportive
 - Prévention - Santé - Environnement
 - Langue vivante anglais
 - Arts appliqués
- **Des connaissances professionnelles représentant**
50 % du volume horaire
- **Des heures d'accompagnement, de consolidation, d'orientation**
10 % du volume horaire

PÉRIODES DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

22 semaines