

BAC PROFESSIONNEL

Métiers du Froid et des Énergies Renouvelables

Code RNCP : 35846

Le Baccalauréat professionnel MFER a pour objectif de former de futurs techniciens dans le domaine des énergies (froid, climatisation, aérothermie). La formation allie enseignement généraux et professionnels et s'ancre dans le concret avec 22 semaines de stages réparties sur les 3 ans.

L'entrée en formation se fait en 2nde Bac pro Métiers des transitions numérique et énergétique. Le jeune s'oriente ensuite en 1ère Bac pro Métiers du Froid et des Énergies Renouvelables.

Un tremplin vers l'emploi ou la poursuite d'étude dans les domaines de l'électricité, systèmes frigorifiques...

Les +

- Début de formation Septembre-Octobre.
- Inscription possible toute l'année.
- Formation gratuite et rémunérée dans le cadre d'un contrat d'apprentissage.
- Vous êtes en situation de handicap ? Contactez-nous, nous étudierons les meilleures conditions pour vous accueillir.
- Un plateau technique alliant outils traditionnels et machines contemporaines (centre d'usage numérique).
- Accompagnement de chaque jeune dans son projet professionnel et personnel..).
- Enseignement pluridisciplinaire.
- Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences.
- Une excellente préparation au BTS.



Les objectifs

Former les élèves aux activités professionnelles de montage, de mise en service et de maintenance dans les secteurs de la production du froid industriel et commercial, de la chaîne du froid en cuisines professionnelles (chambres froides, meubles frigorifiques, centrale de production d'eau glacée) et du conditionnement d'air (centrale de traitement de l'air, climatiseurs, pompe à chaleur géothermie). Ce bac pro prépare à organiser, assembler toutes les pièces des systèmes frigorifiques avant leur mise en service.

BTS

VIE ACTIVE

Bac Pro 3 ans avec validation de l'attestation de réussite en fin de 1ère + examen du bac en terminale

3^{ÈME} générale et Prépa-Métiers



22 semaines de formation en entreprise

Enseignements professionnels

| Seconde | Première | Terminale |
|---------|----------|-----------|
| 450h | 420h | 390h |

Enseignements généraux

| | | |
|------|------|------|
| 450h | 420h | 390h |
|------|------|------|

Périodes de Formation en Milieu Professionnel

| | | |
|------------|------------|------------|
| 6 semaines | 8 semaines | 8 semaines |
|------------|------------|------------|

Par apprentissage via le CFA DON BOSCO:

- Admission sur rendez-vous
- Entretien individuel
- Après la 3ème ou titulaire d'un CAP du même secteur.
- Alternance : 1 semaine CFA / 1 semaine entreprise

Matières générales

- Français
- Histoire
- PSE
- Economie
- Anglais
- EPS
- Mathématiques
- Sciences - Physiques
- Arts-appliqués
- Accompagnement personnalisé
- Projet
- Chef d'œuvre

Matières professionnelles

- Atelier
- Technologie
- Construction

CHIFFRES CLÉS données issues de la promo sortante



Réussite à l'examen



Taux d'insertion



Taux de poursuite d'études

SECTEURS D'ACTIVITÉS ET EMPLOIS

- Commerce (conservation de denrées alimentaires), industrie, bâtiments résidentiels et tertiaire (confort et climatisation), restauration, agroalimentaire...
- Agent de maintenance en climatisation, technicien d'intervention en installations frigorifiques...

VOYAGES ET DÉCOUVERTES

- Visites d'entreprises
- Voyages en Europe ou USA en 1ère ou terminale.



GIEL DON BOSCO

02 33 67 99 00

direction@giel-don-bosco.org

570 impasse des cours | 61210

Giel-Courteilles

www.giel-don-bosco.fr



COMPÉTENCES

- Préparation des opérations à réaliser
- Réalisation d'une installation
- Mise en service d'une installation
- Maintenance d'une installation
- Communication



Une formation aujourd'hui,
un métier demain...