

# BAC PROFESSIONNEL

## Métiers du Froid et des Énergies Renouvelables



Pour en savoir plus,  
flashez moi !



*"Frigoriste, un métier polyvalent  
peu connu mais omniprésent"*



Cursus Scolaire



## BAC PROFESSIONNEL

Métiers du Froid  
et des Énergies Renouvelables

*"Frigoriste, un métier polyvalent  
peu connu mais omniprésent"*

## ACTIVITÉS, CONDITIONS D'ADMISSION ET APTITUDES

Le technicien frigoriste est apte à réaliser le montage, la mise en service et la maintenance des installations de production de froid commercial et industriel, de la chaîne du froid et du conditionnement d'air.

Ce Bac Pro s'inscrit dans la famille des métiers des transitions numériques et énergétiques. En Première ou en Terminale professionnelle, vous pourrez choisir de poursuivre la formation en apprentissage, à condition de trouver une entreprise d'accueil. Les apprentis évolueront en classe mixte (élèves + apprentis) avec une alternance en entreprise et 20 semaines de formation par an.

Conditions d'admission et aptitudes :

- Après la 3ème, parcours sur 3 ans, ou après un CAP, parcours en 2 ans.
- Avoir le sens de l'analyse et savoir prendre des initiatives.
- Analyser, trouver les causes des anomalies et réparer les systèmes.
- Participer au respect de l'environnement en mettant en oeuvre des systèmes de récupération de chaleur, des fluides frigorigènes respectueux de la couche d'ozone et sans impact sur le climat.

## CONTENU DE FORMATION



Pas plus de 20 élèves  
par classe



### Enseignement professionnel : 14h / semaine

- Préparation d'une intervention (installation de froid industriel ou commercial, traitement de l'air)
- Réalisation et mise en service d'une installation
- Maintenance d'une installation
- Préparation à l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes
- Économie-Gestion
- PSE
- Chef d'œuvre

### Enseignement général : 12h / semaine

- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Français
- Histoire-Géographie
- Anglais
- EPS
- Arts appliqués

### Matières Pluridisciplinaires : 5h / semaine

- Co-intervention Français
- Co-intervention Maths
- Accompagnement personnalisé

**Périodes de formation en entreprise :** 20 semaines réparties sur les 3 années de formation.

LES +

## Du Lycée

L'accompagnement de chacun sur le chemin de sa réussite

Un lien fort avec les entreprises et leurs attentes

Au delà de l'enseignement, éduquer à devenir adulte et responsable

## ET APRÈS ?



Poursuites d'études :

- BTS FED Option B Froid et Conditionnement d'Air.

Débouchés :

- La profession est en tension et recrute fortement.