

BAC PROFESSIONNEL

Métiers du Froid et des Énergies Renouvelables

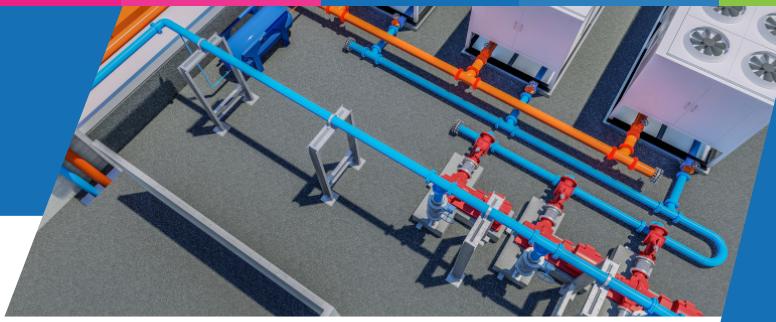


Pour en savoir plus,
flashez moi !



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

MAJ 18/12/25



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

Cursus Scolaire



BAC PROFESSIONNEL

Métiers du Froid
et des Énergies Renouvelables

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 œuvre des systèmes de récupération de chaleur, des fluides frigorigènes respectueux de la couche d'ozone et sans impact sur le climat.

CONTENU DE FORMATION



Enseignement professionnel : 14h / semaine

- Préparation d'une intervention (installation de froid industriel ou commerciale, 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



Pas plus de 20 élèves
par classe

Enseignement général : 12h / semaine

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

Matières Pluridisciplinaires : 5h / semaine

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

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



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.