

## LE METIER

Le titulaire de ce diplôme est un professionnel chargé de l'installation et de la maintenance d'équipements frigorifiques et de climatisation. Les connaissances acquises au cours du CAP lui permettent de préparer un chantier (lecture de plans, choix des outillages et des méthodes d'intervention), de mettre en place des équipements (compresseurs, générateurs, évaporateurs, matériels de régulation...), de poser des réseaux frigorifiques et électriques, de fixer des accessoires de raccorder des circuits aux différents appareils.



Les enseignements dispensés lui donnent les capacités pour mettre en service une installation (vérification du fonctionnement global de l'installation, réglage des dispositifs de régulation et de sécurité) et en assurer la maintenance (entretien courant, nettoyage, contrôles, réparation ou changement de pièces défectueuses...).



La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes



## ENTREPRISES – SECTEURS D'ACTIVITES

Le titulaire du diplôme peut exercer son métier chez un artisan, dans une PME, chez un constructeur ou dans une entreprise d'installation ou de maintenance des installations climatiques.

## CONTENU DE LA FORMATION

### Enseignement général

- Français
- Histoire - Géographie
- EMC
- Mathématiques – Sciences Physique
- Langue vivante (Anglais)
- Éducation Physique et Sportive
- Arts appliqués

### Enseignement professionnel

- Réalisation d'installations frigorifiques
- Préparation et mise en œuvre d'installation
- Technologie
- Prévention Santé Environnement.

### Formation en entreprise

- 14 semaines sur 2 ans



## Que faire après ce CAP ?

### Entrée dans la vie active

Postes possibles :

- Frigoriste

### Poursuites d'études

- BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air énergétiques et climatiques
- BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire
- Bac Pro Technicien du Froid et du Conditionnement d'Air
- Bac Pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
- Bac Pro Technicien de maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques