

## Plomberie, chauffage, climatisation

# Installateur en froid et conditionnement d'air

**CAP** - Formation Diplômante **de Niveau V** -

Informations	Public	Cadre de financement
> Durée 1148h à 1253h > Formation Continue	> Tout public à partir de 16 ans ou après la 3e	> Plan de formation, CIF, CSP

### Prérequis

Aptitude physique pour le métier  
Notions de trigonométrie

### Informations sur le métier

#### Objectifs

Accéder au CAP (Certificat d'Aptitude Professionnelle) Installateur en Froid et Conditionnement d'Air du Ministère chargé de l'Éducation Nationale, de niveau V

#### Descriptif

- Le frigoriste-climaticien 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 hydrauliques, frigorifiques et électriques, de fixer des accessoires (robinetterie, clapets, filtres, électrovannes...), 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, graissage, contrôles, réparation ou changement de pièces défectueuses...).
- Le frigoriste-climaticien peut tout aussi bien installer des chambres froides, des bacs spéciaux, des vitrines réfrigérées, de la climatisation dans des magasins, des entrepôts frigorifiques ou des équipements de laboratoires.
- Chaque chantier est différent et impose des contraintes auxquelles le professionnel doit s'adapter.

#### Méthode pédagogique

Alternance, 1/3 temps centre de formation, 2/3 entreprise.  
Ou formation professionnelle continue modulaire. Cours théoriques et pratiques.

#### Évaluation

Formation diplômante niveau V.

**S'inscrire à cette formation :**

**ORLÉANS**

---

Tél : 02 38 70 53 00

23, rue Gustave Eiffel ZAC des 4 Cheminées

45380 LA CHAPELLE ST MESMIN