CAP IFCA

Secteurs de l'Industrie et des Métiers du Bâtiment

Installateur en Froid et Conditionnement de l'Air



Le (la) titulaire de ce diplôme est un ouvrier qualifié chargé de l'installation et de la maintenance d'équipements frigoriques et de climatisation lui permettant d'intervenir sur :

- Des systèmes de productions thermodynamiques et de conditionnement d'air (chambres froides positives et négatives, production d'eau glacée, pompe à chaleur, climatisation, …)
- Des équipements frigoriques électrodomestiques (réfrigérateur, cave à vin, climatiseur monobloc, …)
- Des équipements particuliers dans les secteurs agroalimentaire, textile, pharmaceutique, hospitalier, aérien, maritime, cuisine professionnelle, …)

Les compétences professionnelles développées doivent permettre au titulaire de ce diplôme d'organiser son poste de travail, d'effectuer des travaux de pose, de raccordement, de façonnage, d'assemblage, de mise en service, d'entretien, de dépannage et de paramétrage sur les équipements et installations sanitaires ci-dessus.

Contenu de la formation

- 50% Enseignement Professionnel
- 50% Enseignement Général
- **Une période en milieu professionnel de 14 semaines est répartie sur les 2 ans de formation**
- Un accompagnement personnalisé
- Une pédagogie de projet
- Des formations spécifiques (SST / PRAP)

Débouchés professionnels

- Frigoriste / Climaticien
- Monteur en installations climatiques
- Installateur en équipements frigorifiques

Poursuites d'études

- Bac Pro Métiers du Froid et des Énergies Renouvelables
- Formations spécifiques complémentaires

Lycée Professionnel Atima Mahina

BP 11983 98709 Mahina / (+689) 40 50 12 50 / lpr.*mahina*@education.pf

Climatisation / Froid / Dépanneur / Mise en service

Système frigorifique / Cintrage / Maintenance / Sécurité

Réalisation / Échangeur / Environnement / Brasure

Fluides frigorigènes / Électricité / Installations

Entretien / Chauffage / Contrôle / Dépannage

Disciplines et Enseignements

Enseignement Général

- Français
- Histoire – Géographie
- Mathématiques
- Sciences Physiques et Chimie
- Langue vivante (Anglais)
- Arts appliqués
- EPS

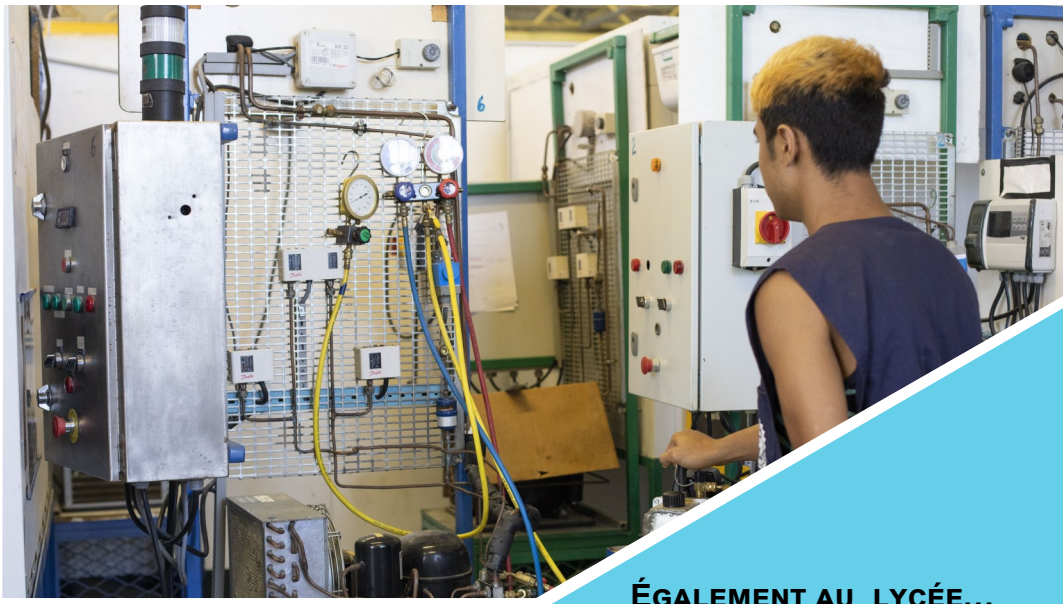
Accompagnement personnalisé

Enseignement Professionnel

- Théorique / Pratique
- Co-intervention
- Chef d'œuvre
- Prévention - Santé Environnement







Admission

Ce CAP se prépare en deux ans après la classe de 3e.

Les élèves entrent en classe de **2de CAP Installateur en Froid et Conditionnement de l'Air** en vue de préparer cette formation.



Également au lycée...

- Internat de réussite éducative
- Maison des lycéens
- Associations sportives
- Divers partenariats

Informations & Inscriptions

(+689) 40 50 12 50 / lpr.mahina@education.pf

LYCÉE PROFESSIONNEL ATIMA MAHINA