



CAP IFCA

Installateur en Froid et Conditionnement d'Air

Après une 3ème, SEGPA, ULIS,
Formation en 2 ans

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 hydrauliques, frigorifiques et électriques, de fixer des accessoires (robinetterie, clapets, filtres, électrovannes...), de raccorder des circuits aux différents appareils.

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

L'ouvrier qualifié travaille d'après un plan qui indique la répartition et l'emplacement des appareils ainsi que le parcours des canalisations.

Il repère les emplacements des conduites et des appareils, exécute les percements des différentes parois (murs, planchers et cloisons).

Il façonne, assemble des liaisons frigorifiques et électriques, et les raccorde aux appareils. Il participe à la mise en service.

QUALITÉS REQUISES :

- Aptitude au travail manuel et technique.
- Raisonnement logique.
- Esprit d'équipe.

DÉBOUCHÉS :

Ouvrier qualifié, artisan, installateur d'équipements frigorifiques ou de climatisation

POURSUITE D'ETUDES :

- Bac pro ICCER Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables
- Bac pro MEE maintenance et efficacité énergétique
- Bac Pro TEMSEC technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
- Bac Pro TISEC technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
- BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air
- BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire
- MC vendeur-conseil en produits techniques pour l'habitat
- BP Métiers de la piscine

ENSEIGNEMENTS:

Enseignement professionnel 18h / semaine

Enseignement général 11h / semaine dans les matières :

français, histoire-géo, éducation civique, juridique et sociale, mathématiques, sciences, prévention, santé, environnement, EPS, arts appliqués

FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL :

14 semaines déclinées comme suit :

7 semaines en seconde, 7 semaines en terminale. Elles permettent de mettre en pratique les acquis professionnels et théoriques, et leurs évaluations participent à l'obtention du diplôme.



Les plus du lycée Jaume :

- **Effectifs réduits**
- **Réalisation d'un projet (chef d'œuvre) individuel ou collectif**
- **Bureau des Entreprises :**
Développement des partenariats avec les entreprises locales
Accompagnement à la recherche de stages