



Lycée
Professionnel
Montesquieu

CAP INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR (I.F.C.A) CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

Le CAP se prépare en 2 ans et est accessible dès la sortie du collège. Il dispense un premier niveau de qualification professionnelle (Niveau V).

Le/la titulaire du CAP installateur en froid et conditionnement d'air peut travailler dans des entreprises : Du domaine du génie climatique et/ou du génie frigorifique intervenant dans l'installation, la maintenance et le dépannage, de fabrication et d'assemblage d'équipements frigorifiques et de conditionnement d'air. Il/elle intervient sur différents sites industriels et commerciaux comportant des systèmes frigorifiques et/ou conditionnement d'air comme l'agroalimentaire, le tertiaire, la défense, secteur de la santé, etc...

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 de l'installation, réglage des dispositifs de régulation et de sécurité) et en assurer la maintenance (entretien, nettoyage, graissage, contrôles, réparation ou changement de pièces défectueuses...).



LES STAGES

Les Périodes de Formation en Milieu Professionnel se déroulent sur 14 semaines étalées sur les deux années de formation. Elles font partie intégrante de la formation.

LES POURSUITES D'ÉTUDES

Les élèves avec un très bon dossier peuvent poursuivre en Bac Professionnel ou brevet professionnel (BP).

- Bac métiers du froid et des énergies renouvelables
- Bac installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables
- Bac en maintenance et efficacité énergétique
- BP Équipements sanitaires
- BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air



LES EMPLOIS

Installateur dans les entreprises spécialisées en pose des systèmes de climatisation et des chambres froides. Monteur dépanneur. Avec de l'expérience, le titulaire du CAP IFCA peut prétendre à des postes de suivi des chantiers...

Lycée Professionnel Montesquieu
<http://www.lyc-montesquieu.ac-aix-marseille.fr>
263 Chemin de Lucette 84700 Sorgues
Tel : 04 90 39 74 80
Fax : 04 90 39 74 89
Mail : ce.0841078r@ac-aix-marseille