

# CAP INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR (IFCA)



## Objectifs

Le titulaire du CAP Installateur en froid et conditionnement d'air est un frigoriste-climatien qualifié, spécialisé, capable de lire, comprendre des pièces techniques liées aux équipements d'une installation dimensionnée.

## Contenus

La formation comprend des enseignements professionnels et des enseignements généraux liés à la spécialité. Les principaux enseignements technologiques sont : – statique et dynamique des fluides, mécanique – électricité (schémas électriques, réseaux électriques, récepteurs) – chimie – thermique (chaleur, changements d'état, thermodynamique, hygrométrie) – acoustique – dessin (convention du dessin, construction) – organisation du travail, entreprise (sécurité, organisation du poste de travail, gestion de l'entreprise) – communication (écrite et orale)

## Pré-requis

Savoir parler et écrire en français, savoir compter.

## Modalités et délais d'accès à la formation

Admission après entretien et test.

## Public concerné

Tout public, Salariés, Contrat de professionnalisation, Demandeurs d'emploi

## Accessible aux personnes handicapées

## Durée

- Nombre d'heures au total : 400 ou 800h

## Dates

Du 08/09/2025 au 30/06/2026 à Riom  
Du 08/09/2025 au 30/06/2027 à Riom

## Méthodes pédagogiques

Entièrement en présentiel, alternance de cours et pratique.

## Modalités d'évaluation

- Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation
- Examens blancs
- Évaluation de la période en entreprise
- Contrôle en cours de formation
- Examen final

## Validation

Obtention du CAP IFCA.

## Modalité de financement

- Financement individuel
- CPF
- Contrat de professionnalisation
- Contrat d'apprentissage
- Financement Région
- Financement France Travail

## Tarif

Prix maximum : 12€/heure.

Tarif donné à titre indicatif, modulable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter.

## Résultat(s)

Taux de réussite : 100% (2025).

## code RNCP ou RS

RNCP 38560.

## Certificateur et date de la certification

Ministère de l'Education nationale et de la jeunesse - 19-01-2024.

## Débouchés et poursuites d'études

Poursuite d'études en 1 an avec une mention complémentaire (MC) ou en 2 ans en bac professionnel ou en brevet professionnel (BP).

Exemple(s) de formation(s) possible(s) :

- Bac pro technicien du froid et conditionnement de l'air
- Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
- Bac pro technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
- BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air
- BP Métiers de la piscine
- BP Moniteur en installations du génie climatique et sanitaire
- MC Vendeur-conseil en produits techniques pour l'habitat

**Débouchés :** frigoriste, installateur de climatisation

## Information(s) diverses(s) REPUBLICHE FRANCAISE

En alternance : 140 h de formation.

Retrouvez-nous sur [Liberté](#) [MonCompteFormation](#)

Egalité  
Fraternité