

# **CAP IFCA**

vendredi 25 janvier 2019, par [Bouhali](#)

## **CAP Installateur en Froid et Conditionnement d'Air (IFCA)**

### **Présentation :**

**Ce diplôme prépare à l'installation d'équipements frigorifiques et de climatisation, ainsi qu'à leur maintenance. Il permet d'exercer plusieurs types d'activité :**

- **préparation du chantier : lecture de plans, choix des outillages et des méthodes d'intervention ;**
- **montage : mise en place des équipements (compresseurs, générateurs, évaporateurs, matériels de régulation...) ; pose des réseaux hydrauliques, frigorifiques et électriques ; fixation des accessoires (robinetterie, clapets, filtres, électrovannes...) ; raccordement des circuits aux différents appareils ;**
- **mise en service : vérification du fonctionnement global de l'installation, réglage des dispositifs de régulation et de sécurité ;**
- **information de l'utilisateur : présentation des consignes d'exploitation ;**
- **maintenance : entretien courant (nettoyage, graissage, contrôles...), réparation ou changement de pièces défectueuses (pompe, réducteur...).**

Lien page Eduscol

<http://eduscol.education.fr/sti/formations/formations-cap/cap-froid-climatisation>