



# CAP INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR - EN APPRENTISSAGE

## OBJECTIFS

Proposer la possibilité de réaliser, dans la continuité d'un cursus de formation professionnel sous statut scolaire en CAP installateur en froid et conditionnement d'air, une formation sous statut d'apprentis au sein d'un EPLE.

Le titulaire du CAP IFCA 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 frigorifiques et électriques, de fixer des accessoires de raccorder des circuits aux différents appareils.

Les enseignements dispensés lui donnent les compétences pour mettre en service une installation (vérification du fonctionnement global de l'installation, réglage des dispositifs de régulation et de sécurité) et en assurer la maintenance (entretien courant, nettoyage, contrôles, réparation ou changement de pièces défectueuses...).

## CONTENU

Cours et mises en situations professionnelles permettant d'acquérir les activités professionnelles du référentiel du diplôme:

- T1: Renseigner et transmettre des documents de suivi d'intervention.
- T2: Compléter les documents de traçabilité des fluides frigorigènes.
- T3: Communiquer avec le client, l'utilisateur
- T4: Communiquer avec les différents intervenants

impliqués dans les travaux

- T5: Prendre connaissance et organiser les informations liées aux tâches à exécuter
- T6: Préparer, vérifier les matériels et les outillages
- T7: Organiser le chantier sur site avant travaux
- T8: Sécuriser son intervention sur site
- T9: Positionner les équipements
- T10: Repérer, raccorder, assembler les réseaux fluidiques, aérauliques et électriques
- T11: Contrôler les circuits hors fonctionnement
- T12: Respecter les consignes de sécurité et protéger la zone de travail durant les travaux
- T13: Tirer au vide, charger et contrôler l'installation sous tension
- T14: Régler l'installation en fonctionnement
- T15: Renseigner les documents de mise en service
- T16: Assurer l'entretien d'une installation

**Enseignement du domaine général**

**PRÉ-REQUIS**

Apprentissage à partir de la classe de Terminale du CAP (1 an)

**DURÉE INDICATIVE**

450 heures sur 1 an

**DÉLAI D'ACCÈS**

Session par année scolaire

**TARIF**

13,80 euros / heure

Prise en charge possible de l'alternance par l'OPCCO

**FINANCEMENT**

Contrat d'apprentissage

**ACCESSIBILITÉ**

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

**A NOTER**

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification > RNCP 38560

Plus de détails sur nos indicateurs de performance Formation Continue / Apprentissage en page d'accueil [gretani.com](http://gretani.com)

**PUBLIC**

Jeune de moins de 30 ans

**MODALITÉ D'ADMISSION**

Admission sur dossier  
Après entretien

**MODALITÉS PÉDAGOGIQUES**

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

**NIVEAU DE SORTIE**

Niveau 3 (CAP, BEP,...)

**SERVICE VALIDEUR**

Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse

**VALIDATION**

Certificat d'aptitude professionnelle

**MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Epreuves en cours et /ou fin de formation



**NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2024**

**TAUX DE RÉUSSITE**

100% de réussite

**TAUX DE SATISFACTION**

85% des apprentis du Greta Nord-Isère sont satisfaits

**TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI**

82% de retour à l'emploi à 3 mois pour nos apprentis



**INFORMATIONS**

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification : RNCP 38560

Plus de détails sur nos indicateurs de performance Formation Continue / Apprentissage en page d'accueil [gretani.com](http://gretani.com)

**Contacts**

**Lycee Professionnel L'odyssée**

9 rue du Repos

38232 PONT DE CHERUY

Contact Lycée l'Odyssée

Tél : 04 72 46 14 94

Mise à jour le 16 Mai 2025

