

CAP INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

PUBLIC VISÉ

Tout public

LE + DE LA FORMATION

Plateaux techniques et ateliers ; installations en fonctionnement réel - équipe de formateurs issus du monde professionnel

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.

Durée de formation : 700 heures

Durée en entreprise : 350 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 34h / semaine

Pourcentage à distance : 6%

DATES PREVISIONNELLES

Du 05/10/2026 au 25/05/2027.

LIEUX DE FORMATION

GRETA Val-de-Marne

Lycée Maximilien PERRET

Place San Benedetto del Tronto

94140 Alfortville

Site accessible aux personnes en situation de handicap

CONTACT

GRETA Val-de-Marne

Marie Letellier

Tél : 01 43 53 52 30

greta94.perret@ac-creteil.fr

Référent handicap :

greta94.referent.handicap@ac-creteil.fr

Consulter notre Politique Handicap

TARIFS

Prix tarif public maximum :

Tarif heure stagiaire : 14,00 €.

Organisme non soumis à la TVA.

Voir nos conditions générales de ventes

FINANCEMENTS

Type de financement :

Plan de développement des compétences, Individuels payants, Contrat de sécurisation professionnelle (CSP), Projet de transition professionnelle, Prise en charge demandeur d'emploi possible

CODES

OBJECTIFS

Obtenir le CAP installateur en froid et conditionnement d'air (IFCA), diplôme de l'Education Nationale de niveau 3. Le titulaire du CAP Installateur en froid et conditionnement d'air est un ouvrier qualifié, frigoriste-climaticien spécialisé, capable de :

- lire, comprendre des pièces techniques liées aux équipements d'une installation dimensionnée,
- appliquer à partir de consignes, les exigences réglementaires et environnementales,
- préparer, installer, raccorder les équipements et effectuer l'assemblage de tous les organes de systèmes frigorifiques et climatiques,
- appliquer les procédures d'autocontrôle,
- réaliser les réglages de base, les tests nécessaires et la mise en service d'une installation monoétagée
- contribuer à la réalisation du diagnostic,
- effectuer le dépannage avec assistance,
- réaliser l'entretien préventif,
- rendre compte, y compris à distance
- renseigner les documents de mise en service et d'intervention des installations,
- communiquer avec les clients et les exploitants, le personnel de l'entreprise, les fabricants, les fournisseurs, les autres corps de métier.

PRE-REQUIS

Niveau d'entrée : niveau 2 (préqualification)

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Information collective, dossier d'inscription, tests et entretien de motivation et tests de positionnement

Inscriptions du 20/11/2025 au 05/10/2026 au Lycée Maximilien PERRET à Alfortville. Sous réserve de financement.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Formation individualisée mixte : cours en présentiel, activités en ligne tutorées (FAD), accompagnement personnalisé.

https://www.forpro-creteil.org/upload/files/FAD_SITE.pdf

Cours du jour

CONTENUS

Enseignements Professionnels

► Domaine 1 - Connaissance du monde professionnel

S0 : Enjeux environnementaux et comportement responsable

S1 : Contexte contractuel du chantier

S2 : Outils, représentations graphiques, TIC

S3 : Communication technique

► Domaine 2 – Connaissances scientifiques, techniques et réglementaires

S4 : Confort d'ambiance - Sécurité alimentaire

S5 : Technologie des installations frigorifiques

► Domaine 3 – Connaissances des règles et des risques liés à l'hygiène et à la sécurité

S6 : Prévention des risques professionnels

► Domaine 4 – Langue

S7 : Anglais technique

Enseignements Généraux

► Français - Histoire – Géographie - Enseignement moral et civique

► Mathématiques, sciences physiques et chimiques appliquées

Prévention Santé Environnement

Sauvetage Secouriste du Travail (SST)

Bases du numérique et prise en main gret@distance

Techniques de recherche d'emplois (TRE)

VALIDATION

- ▶ Date d'enregistrement RNCP/RS : 07/01/2024
- ▶ Nom du certificateur : Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse : Échéance 31/12/2028
- ▶ Diplôme CAP Installateur en froid et conditionnement d'air niveau : 3

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Poursuite possible vers une qualification de Technicien de maintenance, vers un Bac Professionnel ou un Brevet Professionnel

Secteurs d'activités :

Le titulaire de ce CAP 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
- intervenant en exploitation sur des sites industriels et commerciaux comportant des systèmes frigorifiques et/ou de conditionnement d'air : agroalimentaire, secteur de la santé, défense, tertiaire, mortuaire
- du froid embarqué (container, routier, ferroviaire, aérien et maritime).

Type d'emplois accessibles :

Installateur d'équipements en froid et pompe à chaleur.

Pour consulter nos taux de satisfaction, de certification et d'insertion :

<https://www.forpro-creteil.org/actualites/les-taux-du-greta-val-de-marne--66632903c0d75ac154b2930c/>