

CAP INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

Taux de satisfaction : 85.00 %

Taux de réussite : 100.00 %

Taux d'insertion : 89.00 %

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 en centre : 700 heures

Durée en entreprise : 350 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 22/10/2024 au 06/06/2025.

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

Karima Hakem

Tél : 01 43 53 52 30

greta94.perret@ac-creteil.fr

Référent handicap :

greta94.referent.handicap@ac-creteil.fr

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 :

Individuels payants, Contrat de sécurisation professionnelle, Projet de transition professionnelle, Prise en charge demandeur d'emploi possible

CODES

NSF : 227

RNCP : 38560

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 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 équivalent à celui de 3ème des collèges : maîtrise des savoirs de base en mathématiques et de la communication orale et écrite en langue française
 - Pas de contre-indication médicale à l'exercice du métier
- Niveau d'entrée : niveau 2 (préqualification)

POSITIONNEMENT

réglementaire

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

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

Sous réserve de financement.

CONTENUS

Enseignements Professionnels

- ▶ Technologies et principes de fonctionnement des installations frigorifiques
- ▶ Préparation, assemblage des éléments d'un circuit frigorifique et réalisation
- ▶ Communication technique : lecture de plans, dessins et conception des schémas d'installation
- ▶ Enjeux énergétiques et environnementaux : savoirs S0 exigés par le référentiel du CAP
- ▶ Prévention - Santé - Environnement incluant sauveteur secouriste du travail
- ▶ Préparation et passage de l'attestation des fluides frigorigènes
- ▶ Anglais technique

Enseignements Généraux

- ▶ Français - Histoire – Géographie - Enseignement moral et civique
- ▶ Mathématiques, sciences physiques et chimiques appliquées

Bases du numérique et prise en main gret@distance

Techniques de recherche d'emplois (TRE)

VALIDATION

- ▶ Diplôme CAP Installateur en froid et conditionnement d'air niveau : 3



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

Formacode : 22635

Code Rome : I1306



VAL-DE-MARNE
ACADÉMIE DE CRÉTEIL

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

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



développement durable
des établissements scolaires
et entreprises publiques



CHARTRE
DIVERSITÉ



Région
Île-de-France



Centre offre de formation
en apprentissage
MON
COMPTE
FORMATION
www.moncompteformation.gouv.fr
Pôle emploi