

CAP INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

PUBLIC VISÉ

Salarié(e)s

LE + DE LA FORMATION

Présentation au passage de l'attestation à la manipulation des fluides frigorigènes catégorie 1.

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.

Durée de formation : 792 heures

Durée en entreprise : 350 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine

Pourcentage à distance : 6%

DATES PREVISIONNELLES

Du 30/09/2024 au 18/06/2025.

LIEUX DE FORMATION

GRETA Seine-Saint-Denis

LP Marcel CACHIN

11 Rue Marcel Cachin

93400 Saint-Ouen

Site accessible aux personnes en situation de handicap

CONTACT

GRETA Seine-Saint-Denis

GRETA 93 Pôle Recrutement

Tél : 01 49 37 92 55

greta93@ac-creteil.fr

Référent handicap :

greta93.referent.handicap@ac-creteil.fr

[Consulter notre Politique Handicap](#)

TARIFS

Prix tarif public maximum :

Forfait parcours mixte :
13,00 €.

Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

CODES

NSF : 227

RNCP : 31334

CERTIFINFO : 84982

Formacode : 22654

Code Rome : I1306

OBJECTIFS

-Etre capable de lire, comprendre des pièces techniques liées aux équipements d'une installation dimensionnée

-Appliquer à partir de consignes, les exigences règlementaires et environnementales

-Préparer, installer, raccorder les équipements et effectuer l'assemblage de tous les organes de systèmes frigorifiques et climatiques, en autonomie sur des installations de production frigorifique

-Réaliser les réglages de base, les tests nécessaires, la mise en service d'une installation mono-étagée et contribuer à la réalisation du diagnostic

-Effectuer le dépannage avec assistance, réaliser l'entretien préventif, rendre compte, y compris à distance et renseigner les documents de mise en service

PRE-REQUIS

- Niveau équivalent à celui de 3ème des collèges en France : maîtrise des savoirs de base en mathématiques et de la communication orale et écrite en langue française

- Au moins 1 mois d'expérience dans le métier ou bien au moins 6 mois dans les domaines du BTP ou de l'industrie

- Aptitude à la vie de chantier et aux déplacements, pas de contre-indication médicale à l'exercice du métier

Niveau d'entrée : niveau 2 (préqualification)

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Information collective, tests et entretien

Inscriptions du 01/06/2023 au 31/10/2023 au GRETA Seine-Saint-Denis à Aubervilliers. Sous réserve de financement.

Inscriptions du 30/09/2023 au 27/09/2024 au GRETA Seine-Saint-Denis à Aubervilliers.

MODALITES PEDAGOGIQUES

La formation se déroule à plein temps : alternance de périodes en centre et entreprise

-Alternance d'apports théoriques et de mise en situation pratique en ateliers

-Stages en milieu professionnel

Cours du jour

CONTENUS

- ▶ Préparation, assemblage des éléments d'un circuit frigorifique
- ▶ Réalisation d'une installation frigorifique
- ▶ Entretien et mise en service d'une installation
- ▶ Français - Histoire – Géographie
- ▶ Mathématiques, sciences physiques et chimie appliquées
- ▶ Prévention - Santé - Environnement incluant sauveteur secouriste du travail
- ▶ Les bases du numérique
- ▶ Préparation et passage de l'attestation des fluides frigorigènes
- ▶ Recherche de stage et préparation à l'emploi
- ▶ Formation aux risques électriques.

VALIDATION

- ▶ Diplôme CAP Installateur en Froid et Conditionnement d'Air niveau : 3

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Poursuite vers une qualification de Technicien de maintenance ou vers un Baccalauréat Professionnel ou accès direct à l'emploi.