

CAP INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

PUBLIC VISÉ

Tout public
Plan de développement des compétences
Individuels payants
Contrat ou période de professionnalisation
Compte Personnel Formation

NIVEAU

Niveau de sortie : niveau V (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :
diplôme CAP Installateur en froid et conditionnement d'air
Ouverture possible suite de parcours :
Poursuite possible vers une qualification de Technicien de maintenance ou vers un Bac Professionnel

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.
Durée en centre : 700 heures
Durée en entreprise : 385 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 05/11/2018 au 28/06/2019.

LIEUX DE FORMATION

GMTI94
Lycée Maximilien PERRET
Place San Benedetto del Tronto
94140 Alfortville
gmti94@ac-creteil.fr
Tél : 01 43 53 52 30

CONTACT

Christelle Rodrigues
christelle.rodrigues@forpro-creteil.org

TARIFS

Nous consulter

OBJECTIFS

Etre capable de:

- Assurer le montage, la mise en service, le réglage et la maintenance d'une installation frigorifique
- Entretien et dépanner les équipements dans le respect des règles d'ergonomie, de sécurité et de protection de l'environnement
- Préparer l'attestation des fluides frigorigènes
- S'insérer durablement dans le métier

CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Bâtiment , énergétique
Chauffagiste, installateur d'équipements thermiques et climatiques

PRE-REQUIS

Positionnement : réglementaire.

- 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
 - Connaissances en électrotechnique
- Niveau d'entrée : niveau V bis (préqualification)

MODALITES DE RECRUTEMENT

Information collective, dossier d'inscription, tests et entretien

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

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

Enseignements Généraux

- ▶ Français - Histoire – Géographie
- ▶ Mathématiques et sciences physiques appliquées

Préparation à l'emploi

Sensibilisation aux principes de développement durable
Recherche de stage