



Formacode : 22635 - Code Rome : I1306

Eligible CPF - Tous publics - n°141088



## CAP INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

### PUBLIC VISÉ

Tout public

### 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 : 900 heures  
Durée en entreprise : 384 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 18/09/2017 au 29/06/2018.

### LIEUX DE FORMATION

GMTI94  
Lycée Maximilien PERRET  
Place San Benedetto del Tronto  
94140 Alfortville  
Tél : 01 43 53 52 30

### CONTACT

Christelle Rodrigues

### 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  
Inscriptions du 07/12/2016 au 18/09/2017 au Lycée Maximilien PERRET à Alfortville.

### 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