

## CAP MONTEUR EN INSTALLATIONS THERMIQUES - PLOMBIER CHAUFFAGISTE

Taux de réussite : 91.00 %

Taux d'insertion : 65.00 %

### PUBLIC VISÉ

Salarié(e)s

### LE + DE LA FORMATION

- 1) Module domotique :  
Paramétrer, piloter et gérer à distance le chauffage à l'aide d'un smartphone ou tablette avec application.
- 2) formation et préparation à l'attestation des fluides frigorigènes catégorie IV.

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.

Durée en centre : 742 heures

Durée en entreprise : 350 heures

Durée hebdomadaire moyenne :  
32h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 23/09/2024 au 25/05/2025.

### 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

### TARIFS

Prix tarif public maximum :

Tarif heure stagiaire : 13,00 €.

Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

### CODES

NSF : 227

RNCP : 30951

Formacode : 22685

Code Rome : F1603

### OBJECTIFS

Obtenir le CAP Monteur en installations thermiques (MIT), diplôme de l'Éducation Nationale de niveau 3.

Le titulaire de ce diplôme est ouvrier qualifié en installation de chauffage de maisons individuelles, d'immeubles, de commerces ou de bâtiments industriels ou publics. Il en assure l'installation, l'entretien et la réparation. Ses activités peuvent être les suivantes :

- Montage : mise en place des équipements (chaudières, radiateurs...), réalisation et pose du réseau de canalisations (découpe, cintrage, soudage, etc.), raccordement aux appareils, installation et branchement des matériels électriques et de régulation ;
  - Mise en service : contrôle du fonctionnement de l'ensemble, réglages ;
  - Information de l'utilisateur : présentation de l'installation et des consignes d'exploitation.
- Autres activités : maintenance (changement d'une pièce, entretien courant...), rénovation.

### 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)

### POSITIONNEMENT

réglementaire

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Information collective, dossier d'inscription, tests et entretien.

Inscriptions du 23/09/2023 au 20/09/2024 au GRETA Seine-Saint-Denis à Aubervilliers.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

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

### CONTENUS

#### Enseignements professionnels

- ▶ Pôle 1 - Connaissance du monde professionnel
  - L'environnement de travail : le secteur du bâtiment
  - Les enjeux énergétiques et environnementaux, l'éco-responsabilité
  - Les systèmes constructifs du bâtiment
  - La représentation graphique et numérique des ouvrages
  - La description et l'estimation des ouvrages
  - La communication technique
  - La prévention des risques professionnels
  - Le contrôle et la qualité des ouvrages
- ▶ Pôle 2 – Connaissances scientifiques et techniques
  - Notions de physique et de chimie appliquées
  - La production de chaleur et d'eau chaude sanitaire
  - Les réseaux d'alimentation et de distribution
  - L'émission de chaleur
  - La régulation d'une installation thermique
  - La ventilation des locaux
  - La mise en service d'une installation thermique

- La maintenance d'une installation thermique
- ▶ Prévention Santé Environnement
- ▶ Sauvetage Secouriste du Travail (SST)

**Enseignements généraux**

- ▶ Anglais
- ▶ Français
- ▶ Histoire – Géographie - Enseignement moral et civique
- ▶ Mathématiques - Sciences physiques et chimiques

**Bases du numériques & Prise en main de gret@distance**

**Techniques de recherches d'emploi (TRE)**

**VALIDATION**

- ▶ Diplôme CAP Monteur en Installations Thermiques - Plombier chauffagiste niveau : 3

**SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES**

A l'issue de la formation, le titulaire du CAP peut préparer un bac professionnel ou un titre de niveau 4.