

## CAP MONTEUR EN INSTALLATIONS THERMIQUES - PLOMBIER CHAUFFAGISTE

Taux de satisfaction : 83.00 %

Taux de réussite : 91.00 %

Taux d'insertion : 85.00 %

### PUBLIC VISÉ

Tout public

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.

Durée en centre : 600 heures

Durée en entreprise : 350 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine

Pourcentage à distance : 10%

### DATES PREVISIONNELLES

Du 04/12/2023 au 30/06/2024.

### LIEUX DE FORMATION

GRETA Val-de-Marne

Centre Permanent du Bâtiment - Site JJR

13-15 rue Lebrun

94400 Vitry-sur-Seine

Site accessible aux personnes en situation de handicap

### CONTACT

GRETA Val-de-Marne

Marie Letellier

Tél : 01 45 12 26 20

greta94.rousseau-btp@ac-creteil.fr

Référent handicap :

greta94.referent.handicap@ac-creteil.fr

### TARIFS

Prix tarif public maximum :

Tarif heure stagiaire : 13,50 €.

Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

### FINANCEMENTS

Type de financement :

Plan de développement des compétences, Individuels payants, Compte Personnel Formation, Projet de transition professionnelle

### 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 la 3ème des collèges en France. Maîtrise des savoirs de base en mathématiques et de la communication orale et écrite en langue française.

Aucune contre-indication médicale pour l'exercice du métier visé

Niveau d'entrée : niveau 2 (préqualification)

### POSITIONNEMENT

réglementaire

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

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

Inscriptions du 18/09/2023 au 04/12/2023 au Site Jean-Jacques Rousseau à Vitry-sur-Seine.

Site accessible aux personnes en situation de handicap sauf PMR

Sous réserve de financement.

### CONTENUS

#### Enseignements professionnels

- ▶ Pôles 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
- ▶ Pôles 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 Brevet Professionnel, un titre de technicien de maintenance en génie climatique ou un bac professionnel.