

## CAP MONTEUR EN INSTALLATIONS THERMIQUES - PLOMBIER CHAUFFAGISTE

### PUBLIC VISÉ

Demandeur d'emploi  
Salarié(e)s  
Plan de développement des compétences  
Individuels payants  
Pro A  
Compte Personnel Formation  
Projet de transition professionnelle

### LE + DE LA FORMATION

Plateaux techniques et ateliers ;  
installations en fonctionnement réel - équipe de formateurs issus du monde professionnel

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.  
Durée de formation : 600 heures  
Durée en entreprise : 385 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine  
Pourcentage à distance : 5%

### DATES PREVISIONNELLES

Du 07/11/2022 au 16/06/2023.

### LIEUX DE FORMATION

GRETA Val-de-Marne  
Lycée Maximilien PERRET  
Place San Benedetto del Tronto  
94140 Alfortville  
Site accessible aux personnes en situation de handicap

### CONTACT

GRETA Val-de-Marne  
Nadia Chermak  
Tél : 01 43 53 52 30  
greta94.perret@ac-creteil.fr  
Réfèrent handicap :  
Carole Florestano  
[Consulter notre Politique Handicap](#)

### TARIFS

Prix tarif public maximum :  
Tarif heure stagiaire : 13,50 €.  
Organisme non soumis à la TVA.  
[Voir nos conditions générales de ventes](#)  
N° DOKELIO : SE\_0000568246

### CODES

### 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.  
Niveau d'entrée : niveau 2 (préqualification)

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

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

Inscriptions du 01/04/2022 au 07/11/2022 au Lycée Maximilien PERRET à Alfortville.  
Possibilité d'intégrer la formation avec un parcours d'accès à la qualification - remise à niveau

### 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 Brevet Professionnel, un titre de technicien de maintenance en génie climatique ou un bac professionnel.

Pour consulter nos taux de satisfaction, de certification et d'insertion :

<https://www.forpro-creteil.org/actualites/les-taux-du-greta-val-de-marne--66632903c0d75ac154b2930c/>