RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta VAL-DE-MARNE ACADÉMIE DE CRÉTEIL

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 : 490 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 14/10/2024 au 28/05/2025.

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

Karima Hakem

Tél : 01 43 53 52 37

greta94.perret@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, Prise en charge demandeur d'emploi possible

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.
Sous réserve de financement.

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.