RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta VAL-DE-MARNE ACADÉMIE DE CRÉTEIL

CAP MONTEUR EN INSTALLATIONS THERMIQUES

PUBLIC VISÉ

Tout public

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.

Durée de formation : 600 heures

Durée en entreprise : 420 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 33h / 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 30

greta94.perret@ac-creteil.fr

Référent handicap :

greta94.referent.handicap@ac-creteil.fr

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

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 : 38306

CERTIFINFO : 100923

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 la spécialité "Monteur en installations thermiques" de CAP est un technicien dont les activités principales consistent à installer, entretenir et réparer des systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation pour maisons individuelles, immeubles, commerces, bâtiments industriels ou bâtiments publics.
Il intervient sur la mise en place des équipements (chaudières, radiateurs, générateurs, panneaux solaires, …), la réalisation et la pose de réseaux de canalisations (découpe, cintrage, soudage, ...), l'installation et le branchement des matériels électriques et de régulation.
Dans le cadre de ses activités, le titulaire de la spécialité monteur en installations thermiques de CAP contribue au respect des exigences règlementaires (énergétiques, environnementales, sécurité…). Les activités confiées au titulaire de la spécialité monteur en installations thermiques de CAP sont impactées par les enjeux de la transition énergétique et de la transition numérique.

PRE-REQUIS

Niveau d'entrée : niveau 2 (préqualification)

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Information collective, dossier d'inscription, tests et entretien.
Inscriptions du 05/01/2024 au 25/10/2024 au Lycée Maximilien PERRET à Alfortville.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Formation individualisée mixte : cours en présentiel, activités en ligne tutorées (FAD), accompagnement personnalisé.
https://www.forpro-creteil.org/upload/files/FAD_SITE.pdf
Cours du jour

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)

MODALITES D'EVALUATION

- Tout au long du parcours :Contrôle en cours de formation

VALIDATION

- Diplôme CAP Monteur en Installations Thermiques niveau : 3

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

A l'issue de la formation, le titulaire du CAP peut préparer un titre de technicien de maintenance en génie climatique ou un bac professionnel.

Secteurs d'activités :
Entreprises du second-œuvre du Bâtiment et des Travaux Publics (BTP)

Type d'emplois accessibles :
Installateur thermique, Chauffagiste, Monteur en équipement thermique

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/