RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta VAL-DE-MARNE ACADÉMIE DE CRÉTEIL

TITRE TECHNICIEN(NE) DE MAINTENANCE EN EQUIPEMENTS DE GENIE CLIMATIQUE

PUBLIC VISÉ

Tout public

Plan de développement des compétences

Pro A

Compte Personnel Formation

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 : 750 heures

Durée en entreprise : 840 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 17/10/2022 au 13/10/2023.

Titre accessible par la voie de la VAE.

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

Référent handicap :

Carole Florestano - carole.florestano@gretamti94.fr

Consulter notre Politique Handicap

TARIFS

Prix tarif public maximum :
Tarif heure stagiaire : 14,00 €.

Organisme non soumis à la TVA.

Voir nos conditions générales de ventes

N° DOKELIO : 568528

CODES

NSF : 227

Formacode : 22654

OBJECTIFS

Être capable de :
- Assurer la mise en service, le réglage, la maintenance et le dépannage des installations climatiques individuelles.
- Assurer la conduite et la maintenance préventive et curative des installations climatiques de forte et moyenne puissance.

PRE-REQUIS

Être titulaire d'un BEP industriel ou avoir suivi une formation de niveau Bac de la filière industrielle ou justifier de 5 ans d'expérience professionnelle dans le domaine. Dans tous les cas, des connaissances en électrotechnique sont indispensables.
Niveau d'entrée : niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Dossier d'inscription, tests de positionnement et entretien
Titre accessible par la voie de la VAE
Inscriptions du 31/03/2022 au 17/10/2022 au Lycée Maximilien PERRET à Alfortville.
Ititre accessible par la voie de la VAE.

MODALITES PEDAGOGIQUES

3 blocs de compétences :
1 - CONDUITE OPTIMISEE ET MAINTENANCE DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE
2 - CONDUITE OPTIMISEE ET MAINTENANCE DES INSTALLATIONS DE CLIMATISATION
3 – EXPLOITATION DES INSTALLATIONS DE GENIE CLIMATIQUE
Organisé en alternance.

CONTENUS

Modules professionnels

- Technique générale :
  - Réglages hydrauliques
  - Estimation des déperditions et charges
  - Etudes graphiques
  - Réalisation d'installations
- Chauffage sanitaire :
  - Technologie des installations de chauffage et sanitaire
  - Combustion et brûleurs
  - Réglage et maintenance des brûleurs gaz
  - Maintenance et dépannage des chaudières murales
  - Réglage et maintenance des brûleurs fioul
  - Installation de chauffage à vapeur
  - Pratique du traitement d'eau
  - Maintenance robinetterie
- Energies renouvelables
- Conditionnement d'air et production de froid :
  - Technologie et conduite des installations de ventilation et de climatisation
  - Maintenance des installations de climatisation
  - Technologie et conduite des installations frigorifiques
  - Maintenance des installations frigorifiques
  - Manipulation des fluides (préparation et évaluation)
- Electro technique - Régulation :
  - Electricité appliquée et électrotechnique générale
  - Electrotechnique appliquée au chauffage

Code Rome : I1308

- Electrotechnique appliquée à la climtisation et au froid
- Préparation à l'habilitation électrique
- Utilisation des automates
- Production d'électricité
- Régulation des installations de chauffage et de climatisation
- Utilisation de la G.T.B

- Mise en service d'installation

Enseignements généraux :

- Mathématiques et sciences physiques appliquées
- Techniques de communication
- Droit du travail - contrats d'exploitation et de maintenance

Module de sensibilisation aux principes de développement durable
Module de préparation à l'emploi
Module de recherche de stage
Synthèse et évaluation

VALIDATION

- Titre iscrit au RNCP niveau : 4

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Accès à un BTS FED ou au titre de technicien supérieur d'exploitation en génie climatique

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/