

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

Taux de satisfaction : 90.00 %

Taux de réussite : 91.00 %

Taux d'insertion : 89.00 %

PUBLIC VISÉ

Tout public

Plan de développement des compétences

Pro A

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 en centre : 750 heures

Durée en entreprise : 840 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 18/10/2021 au 14/10/2022.

Titre accessible par la voie de la VAE.

LIEUX DE FORMATION

GMTI94

Lycée Maximilien PERRET

Place San Benedetto del Tronto

94140 Alfortville

Site accessible aux personnes en situation de handicap

CONTACT

GMTI94

Nadia Chermak

Tél : 01 43 53 52 30

gefen.formation@orange.fr

Référent handicap :

Carole Florestano -

carole.florestano@gretamti94.fr

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

Code Rome : I1308

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, CFFA du premier degré)

POSITIONNEMENT

réglementaire

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Dossier d'inscription, tests de positionnement et entretien

Titre accessible par la voie de la VAE

Inscriptions du 01/03/2021 au 17/10/2021 au Lycée Maximilien PERRET à Alfortville.

Titre 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.

Cours du jour

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
 - Electrotechnique appliquée à la climatisation 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 inscrit 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