

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 dédiés - installations en fonctionnement réel - formateurs issus du monde professionnel

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.
Durée de formation : 900 heures
Durée en entreprise : 175 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 07/11/2022 au 30/06/2023.

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
Référént handicap :
Carole Florestano
[Consulter notre Politique Handicap](#)

TARIFS

Prix tarif public maximum :
Forfait parcours mixte :
12 780,00 €.
Organisme non soumis à la TVA.
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

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, 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 07/11/2022 au Lycée Maximilien PERRET à Alfortville.

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

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

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/>