



Formacode : 22654 - Code Rome : I1308



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

PUBLIC VISÉ

Tout public
Plan de formation / CIF
Contrat ou période de professionnalisation

NIVEAU

Niveau de sortie : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :
Titre inscrit au RNCP

DUREE

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

DATES PREVISIONNELLES

Du 06/11/2017 au 29/06/2018.

LIEUX DE FORMATION

GMTI94
Lycée Maximilien PERRET
Place San Benedetto del Tronto
94140 Alfortville
Tél : 01 43 53 52 30

CONTACT

Christelle Rodrigues

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.

CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Le Technicien de Maintenance en Equipements de Génie Climatique exerce son activité dans le secteur de l'entretien d'installations individuelles ou celui de la conduite des installations de toute puissance.

Il travaille dans des sociétés de gestion de l'énergie, en autonomie sur un secteur géographique ou en fixe sur un site tertiaire et industriel. Il peut aussi faire partie de services techniques d'un maître d'ouvrage.

PRE-REQUIS

Positionnement : réglementaire.

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 V (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

MODALITES DE RECRUTEMENT

Dossier d'inscription, tests et entretien

Inscriptions du 07/12/2016 au 06/11/2017 au Lycée Maximilien PERRET à Alfortville.

MODALITES PEDAGOGIQUES

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



Formacode : 22654 - Code Rome : I1308

- 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