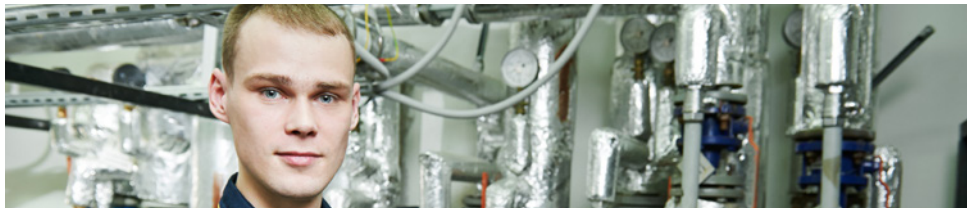


**TITRE RNCP ATMA
NIVEAU IV**

Technicien de maintenance en équipements de génie climatique

Lieu de formation :
Lycée Maximilien Perret/
GMTI 94
Alfortville (94)



Avec l'apprentissage, prenez l'avantage !

Téléchargez votre dossier de candidature sur www.afanem.fr

Le métier

Il 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.

Les activités en entreprise

Mettre en service, régler, entretenir et dépanner les installations climatiques individuelles.

Assurer la conduite et la maintenance préventive et curative des installations climatiques de moyenne et forte puissance en fonction de la nature des contrats et de la réglementation.

Exploiter des installations de moyenne et forte puissance.

Communiquer avec sa hiérarchie, les clients et les fournisseurs.

Le contenu de la formation

Technique générale

Réglages hydrauliques
Estimation des déperditions et charges climatiques
Réalisation d'installations
Etudes graphiques

Chauffage sanitaire

Technologie des installations de chauffage et sanitaires
Combustion et brûleurs
Réglage et maintenance des brûleurs gaz et fioul
Maintenance et dépannage des chaudières murales
Installation de chauffage à vapeur
Pratique du traitement d'eau
Maintenance robinetterie
Energies renouvelables

Conditionnement d'air & production de froid

Technologie et conduite des installations de ventilation, de climatisation et de froid
Maintenance des installations
Manipulation des fluides frigorigènes (cat. IV)

Electrotechnique - Régulation

Electricité appliquée
Electrotechnique générale et appliquée au chauffage, à la climatisation et au froid
Information sur l'habilitation électrique
Utilisation des automates
Production d'électricité
Bases de la régulation
Régulation des installations de climatisation
Utilisation de la GTB

Formation générale

Technique de communication
Mathématiques - Physique
Connaissance des contrats d'exploitation et des gammes de maintenance
Droit du travail
Méthodologie

Synthèse technique et évaluation

Mise en service d'installations

Organisation

Durée de la formation : 2 ans ou 1 an sous conditions

Rythme de l'alternance :

1 semaine en CFA, 1 semaine en entreprise

Nombre d'heures de formation : 1 085 h
(générale : 132 h - professionnelle : 953 h)

Conditions d'admission

- Avoir moins de 26 ans
- Etre titulaire d'un CAP d'une filière industrielle ou bâtiment ou avoir suivi une formation de niveau IV des mêmes filières
- Passer les tests de positionnement et entretien
- Signer un contrat d'apprentissage avec une entreprise



Vendre et maîtriser
les solutions énergétiques



01 43 53 51 85
contact@afanem.fr

île de France