

- **Secteur : Froid et Génie Thermique**
- **Filière : Agent d'Entretien en Génie Climatique**
- **Niveau : Qualification (optimisé)**

1. Description générale du métier

Le lauréat est appelé à assurer la mise en route des brûleurs (à gaz et à fuel), le montage et la maintenance des circuits frigorifiques simples et la mise en route d'installations sanitaires et de chauffage central.

2. Profil de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure d'exécuter les opérations et les activités suivantes:

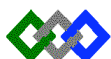
- Mettre en service ces petites installations
- Dépanner et apporter des modifications nécessaires à leur bon fonctionnement.
- Procéder aux opérations d'entretien courant
- Maintenir et remplacer les éléments défectueux si nécessaire.

3. Formation

La durée de formation est étalée sur **une année plus un stage de 4 mois en entreprise**

4. Conditions d'admission :

- Age maximum : 25 ans
- Niveau scolaire : 3ème année de l'Enseignement Préparatoire (ex- 9ème année de l'Enseignement Fondamental) ou plus.
- Aptitudes et qualités exigées pour l'exercice du métier :
 - Jouir d'une bonne dextérité
 - Etre méticuleux
 - Avoir un esprit créatif
- Mode de sélection des candidats à la formation :
 - Remplissage du dossier d'orientation
 - Réussite aux tests d'admission



5. Programme de la formation

La durée du programme est de **1872** heures, dont **936** heures dédiées aux **10** modules d'enseignement technique, **114** heures consacrées à l'enseignement général, et **576** heures au stage en entreprise.

MODULES	HEURES
Arabe	36
Français	72
Législation / PME	36
Métier et formation	16
Electricité de base	60
Lecture de dessin	55
Façonnage des tubes aciers	100
Montage des circuits frigorifiques simples	94
Mise en service d'installation individuelle de chauffage central et sanitaire	204
Montage dépannage et entretien des climatiseurs	100
Installation et mise en route des brûleurs à fuel	100
Entretien et mise en route des brûleurs à gaz	45
Entretien et dépannage des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire	162
Stage en entreprise	576
Activités personnelles	216
TOTAL	1872

6. Evaluation de la formation

La formation dispensée est modulaire et les évaluations sont organisées sous forme :

- Contrôles continus ;
- Examens de fin de module ;
- Examen de fin de formation

7. Perspectives professionnelles

Le lauréat peut être employé dans les PME ou dans une grande entreprise dans les secteurs industriels les plus divers. Il peut être affecté dans les services techniques du secteur public. Il peut également créer sa propre entreprise.