

# Titre Professionnel TMET

## « Technicien de Maintenance des Equipements Thermiques »

700 heures en alternance

FT00007

### Prérequis

- **Public** : Nouveaux embauchés par le biais d'un contrat en alternance (contrat de professionnalisation), salariés souhaitant se professionnaliser, dans le cadre d'une évolution ou reconversion.
- Niveau Seconde générale ou professionnelle

COEUR DE METIER

### Objectifs

- **Maitriser les techniques nécessaires pour intervenir sur les matériels et circuits électriques des installations thermiques**
- **Assurer la mise en service et la maintenance des équipements de distribution et d'émission de chauffage à eau chaude et des équipements de production et de distribution de l'eau chaude sanitaire**
- **Assurer la mise au point et la maintenance des équipements de chauffe de moyenne puissance**
- **Assurer la mise en service et la maintenance des équipements électriques, hydrauliques et aérauliques des installations de conditionnement d'air**
- **Exploiter les équipements et proposer des modifications pour améliorer la performance des installations de chauffage et de conditionnement d'air**

### Programme

- Les bases de l'électricité
- Les schémas électriques de commande et de puissance
- Les moteurs électriques et variateurs de vitesse
- Les manoeuvres électriques et préparation habilitation électrique
- La mise en service des installations de chauffage et ECS
- Le réglage hydraulique des installations de chauffage et d'ECS
- La maintenance des équipements de chauffage (pompes, expansion, régulation)
- Assurer la mise en service, le réglage, le dépannage des bruleurs fuel et gaz
- Découvrir les chaudières bois, les panneaux solaires, la production de vapeur
- Les bases frigorifiques
- Le contrôle du fonctionnement d'une installation de traitement d'eau
- Suivre la gestion d'un contrat de performance énergétique
  - Assurer la traçabilité d'un contrat
  - Gérer les consommables
  - Assurer le Reporting
- Le traitement d'eau de chauffage et d'ECS
- Les chaudières fioul et gaz de moyenne puissance
- La maintenance des chaufferies

<b>Les plus de cette formation</b>	Préparation des adultes par professionnalisation au métier de l'exploitation des installations du secteur de l'habitat collectif et du tertiaire, Possibilité de passer l'Habiligaz et le SST
<b>Méthode(s) pédagogique(s)</b>	apports théoriques, travaux pratiques sur des installations
<b>Matériel(s) et moyen(s)</b>	<b>chaufferie gaz et fioul de 1500kW, installation d'équilibrage, bancs didactiques de pompes et régulation, atelier électricité</b>
<b>Appréciation des résultats</b>	Titre de niveau IV inscrit au RNCP
<b>Lieu(x) de formation</b>	Campus Dalkia à Lomme Campus Dalkia à Sainte- Tulle (en partenariat avec Eco-Campus)

<b>Coût pédagogique</b>
Nous consulter