

## **FORMATION : Mise en service, entretien, dépannage chaudière GAZ**

### **Présentation :**

#### ***Objectifs opérationnels :***

- Acquérir les compétences et les connaissances requises pour la mise en service, entretien, dépannage chaudière GAZ.
- Vous travaillez sur des installations de chaudière GAZ et évacuation des fumées.
- Acquérir les compétences et les connaissances requises pour travailler en autonomie sur des installations de chaudière GAZ.

#### ***Objectifs pédagogiques :***

- Identifier les différents éléments d'une installation de chaudière GAZ.
- Décrire le principe de fonctionnement d'une installation.
- Effectuer les contrôles nécessaires suivant la méthode 3CEP (réglementation DTU, ATEC, DTA ...)
- Identifier les dispositions réglementaires liées aux installations (RE2020, Professionnel du Gaz, Qualibat, Qualigaz ...)
- Mettre en services et entretenir les composants d'un circuit hydraulique.
- Remplir les différents documents réglementaires et l'adapté au protocole de la société intervenante.

#### ***Prérequis :***

- Une formation ou une expérience professionnelle sont conseillées dans le domaine d'équipements de chauffage collectif et individuel.
- Les équipements de protection individuelle sont nécessaires pour la formation.
- Savoir lire et écrire français

#### ***Public visé :***

- Demandeurs d'emploi, chef d'entreprise salariés ou artisans du bâtiment se destinant à réaliser des activités de contrôle, de maintenance et entretien, de mise en service de chauffage collectif ou individuel et ECS.

#### ***Conditions et délais d'admission :***

- L'inscription peut être faite via notre site internet, par mail ou téléphone.
- Les délais d'accès à la formation seront à valider lors d'un entretien téléphonique préalable en général 15 jours à 3 semaines avant le début de la formation en fonction de votre financeur.

**Coût :** 950€ht / stagiaire

**Durée :** (3 jours)

**Dates et lieu :**

***Modalités pédagogiques utilisées :***

- Les principales méthodes sont utilisées tout au long de la formation méthode affirmative, méthode Interrogative, méthode Active, méthode démonstrative.

***Moyens pédagogiques :***

- Cours théoriques (1,5 jours).
- Travaux pratiques (1,5 jours) avec les connaissances techniques de nos formateurs techniciens experts.
- Notre pédagogie favorise l'interactivité entre participants et intervenants.
- Supports (cours théoriques et cours pratiques) est remis en début de formation à chaque participant.

***Modalités de la formation :***

- Formation en centre avec salle de cours et atelier pédagogique.

**Validation :** QCM fin de formation (vérification du niveau de sortie de l'apprenant)

***Moyens techniques :***

- Chaudière pédagogique (condensation et basse température)
- Analyseur de combustion
- Caisse à outils plombier chauffagiste
- Thermomètre
- Multimètre
- Détecteur de monoxyde
- Outillage d'entretien chaudière (brosse, couteau, etc...)
- Aspirateur
- EPI obligatoire et non obligatoire (masque)
- Vidéo projecteur
- Support de formation

***Accessibilité handicap : Référent Handicap Mr MAZOYER Stéphane 06.03.58.15.54***

- Notre référent handicap pourra définir la possibilité de faire cette formation en fonction du ou des handicaps du stagiaire.
- L'accessibilité est facile les différents plateaux sont tous de plein pied.

## CONTENU DE LA FORMATION

### ● Jour 1 – Mise en service d’une chaudière gaz

- Compréhension des principales réglementations encadrant l’installation (norme NF EN 15502-2-2 – AFNOR).
- Réalisation des vérifications préalables à la mise en service : ventilation, VASO et contrôle d’étanchéité du gaz.
- Inspection initiale du conduit d’évacuation des fumées (méthode 3CEP).
- Identification et description des composants d’une chaudière.
- Procédure de démarrage et de mise en fonctionnement de l’appareil.

### ● Jour 2 – Entretien d’une chaudière gaz

- Maîtrise de la réglementation en vigueur (norme NF X50-011 – AFNOR) et des recommandations techniques des fabricants.
- Manipulation des équipements : sélection des outils adaptés et port des équipements de protection individuelle (EPI).
- Analyse des paramètres techniques : lecture, compréhension et exploitation.
- Simulation de pannes et application des méthodologies apprises (3 heures).
- Validation du bon fonctionnement après réparation.

### ● Jour 3 – Diagnostic et dépannage

- Introduction aux principes clés du dépannage sur chaudière gaz.
- Détection et analyse des pannes les plus fréquemment rencontrées.
- Méthodologie pour un diagnostic rigoureux et structuré.
- Utilisation appropriée des instruments de mesure et de contrôle.
- Mise en œuvre des procédures de dépannage sur chaudière. (3 heures).
- Validation du bon fonctionnement après réparation.

#### **Intervenants :**

Mr PASTOR Mathieu

Ou Mr MAZOYER Stéphane

Ou Mr LAURENT Michel