



Maintenance chaudières gaz murales et au sol

les +++ de la formation

Formation animée par un expert et reconnu dans l'installation de chaudière

Objectifs

- Mettre en service, régler une chaudière gaz
- Comprendre le fonctionnement d'un brûleur
- Savoir dépanner et régler un brûleur gaz

Programme

JOUR 1

- 1) Bases sur le combustible gazeux
 - Composition et caractéristiques du gaz
 - Pouvoir calorifique
 - Etude de la distribution
 - Etude succincte de la combustion
- 2) Technologie des brûleurs gaz
 - Technologie des brûleurs atmosphérique et à air soufflé, classification, fonctionnement
 - Calcul des débits en fonction de la puissance, du rendement, de la pression de distribution
 - Détection de flamme, étude des différents principes de contrôle
 - Composition électrique des brûleurs

JOUR 2

- 1) Travaux pratiques d'entretien, de réglage et de dépannage sur chaudières gaz
 - Travaux pratiques sur les éléments mécaniques et électriques du brûleur
 - Contrôle de fonctionnement électrique d'un brûleur
 - Analyse et réglage de la combustion, contrôle du rendement de combustion
 - Travaux pratiques de mise en service et réglage du débit de gaz
 - Dépannage des brûleurs gaz
- 2) Evaluation individuelle et collective

✓ **Durée: 2 jours - 14 heures**

✓ **Public:**

Artisans Plombier - Chauffagiste et Techniciens d'entreprise

✓ **Pré-requis:**

Elle nécessite d'avoir des connaissances suffisantes en technologie des équipements électriques et thermiques.

✓ **Nature de la formation:**

Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances.

✓ **Animation:**

La formation est assurée par un formateur du BTP CFA 86, qualifié et expérimenté

✓ **Moyens pédagogiques:**

- Chaque stagiaire recevra un supports de cours
- Alternance entre théorie et mise en pratique encadrées par le formateur

✓ **Moyens techniques:**

- Support de cours papier
- Chaudières et brûleurs fioul
- Appareils de mesure

✓ **Evaluation et sanction:**

- Feuilles d'émargement collectives
- Attestations individuelles de présence
- Vérification des acquis par des exercices tout au long de la formation
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par le stagiaire