

PROGRAMME DE FORMATION : DEPANNAGE CHAUDIERE GAZ & FIOUL



Durée stage



Attestation de stage



Nbre candidats
8 maximum



TP inclus

PUBLICS

Installateurs en Chauffage, Artisans et salariés, Responsables de chantiers
Services Après Vente, Techniciens Fioul, Exploitants de Chauffage

PREREQUIS

Néant

MOYENS D'EVALUATION DES PREQUIS

Néant

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances sur la réglementation des installations GAZ et FIOUL et celles spécifiques à l'entretien des appareils de chauffage et production d'eau chaude sanitaire.
Connaître et maîtriser les différentes phases de dépannage et entretien.
Cette formation est réalisée sur une plateforme technique avec des chaudières en fonctionnement et en salle avec des outillages et matériels de contrôle adaptés.

CONTENU DE LA FORMATION

Rappels de base
La combustion et les composés qui en découlent.
Les règles de la combustion
Les règles de bases électriques, le rôle de la ventilation

Les différentes chaudières : Tirage naturel, Ventouses, Condensation Gaz et Fioul :
Le principe de fonctionnement, l'entretien et le dépannage
Démonstration pratique sur la plateforme technique de mise en service de dépannage et de mesures de contrôle

Le référentiel de l'entretien : les normes AFNOR FIOUL et GAZ
Les différentes parties des appareils, des chaudières
Les différentes chaudières : murales, au sol, étanches
Les sécurités, les brûleurs

Utilisation du dossier de formation :
Contrôler la conformité, l'entretien, les réglages, la relation client.
Connaître et voir l'utilisation des appareils de contrôles multimètre et analyseur de combustion

Exercices pratiques : ils représentent la moitié du temps sur remorque avec un professionnel (appareils neufs et anciens)
Le fonctionnement: principes, les différentes parties de la chaudière, les sécurités.
Démontage et analyse : le brûleur, le corps de chauffe, la sécurité de tirage,
Les veilleuses ou sonde à ionisation.
La combustion, l'évacuation des fumées, l'électricité, l'hydraulique dans les chaudières
Echanges d'expériences tout au long des différentes phases
Les réglages, les dépannages et les contrôles à effectuer
La combustion, les réglages Gaz et Fioul, électricité, multimètre, tirage etc.
Les moyens et appareils de contrôle
Combustion, analyseur de combustion gaz et fioul, électricité, multimètre, tirage etc.

L'attestation d'entretien des chaudières de 4 à 400 KW

MOYENS D'EVALUATION DES ACQUIS

QCM (Questions à choix multiples)

Nota