



PROGRAMME DE FORMATION : DEPANNAGE CHAUDIERE GAZ & FIOUL



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