

REGLAGE, MAINTENANCE ET DEPANNAGE DES CHAUDIERES DOMESTIQUES GAZ

PUBLIC VISÉ

Personnes de chantier, ouvriers et monteurs qualifiés

LIEU

FL formation à Saint-Carreuc (22150)

DURÉE

5 jours – 35 heures

EFFECTIF

2 personnes minimum
12 personnes maximum

COÛT

Coût HT : 875 €
Des prises en charge sont possibles, nous consulter pour les modalités.

PRÉ-REQUIS

Expérience dans les métiers du chauffage et connaissance des appareils de production de chauffage et d'eau chaude sanitaire fonctionnant au gaz.

ENCADREMENT

Formateur expérimenté

MODALITÉS D'ÉVALUATION

QCM

MODALITÉS DE SUIVI

- Feuille de présence émergée (par demi-journée) par le stagiaire et le formateur
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire
- Attestation de fin de formation

Durée estimée entre la demande et l'entrée en formation : de 15 jours à 6 mois maximum après la demande (en fonction des places disponibles)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Permettre aux stagiaires d'apprendre à mettre en service et d'acquérir les réflexes de terrain pour le réglage, la maintenance et l'entretien des chaudières domestiques gaz de marques différentes

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Apports du formateur
- Diaporama
 - Alternance de cours théoriques et travaux pratiques sur matériel en fonctionnement
 - Salle de cours équipée d'un vidéo projecteur avec écran
 - Plateforme de chauffage et de dépannage gaz
 - Support de cours complet version papier et documentation sont remis au stagiaire

PROGRAMME

Jour 1

- Présentation des objectifs de la formation.
- Rappel des différentes configurations d'installations gaz
- Les gaz combustibles
- La combustion
- Le rendement
- Travaux pratiques :
 - Démonstration de différentes flammes
- Travaux pratiques :
 - Mesure de puissance sur une chaudière
- Travaux pratiques :
 - Démonstration de réglage de bloc gaz et procédure d'entretien

Jour 2

- Entretien annuel des chaudières
- Procédure de mise en service et d'entretien des chaudières
- TP : Réglage et entretien des différentes chaudières

Jour 3

- Théorie du dépannage :
 - Schéma de principe d'une chaudière murale
- Présentation, explication de fonctionnement et test des différentes pièces composant une chaudière
 - Etude d'une chaudière (schéma hydraulique et logigramme de fonctionnement)

Jour 4

- Le chauffage de l'eau
- Calcul de puissance pour le chauffage de l'eau
- TP : recherche de pannes « types » sur plusieurs modèles de chaudières avec utilisation d'analyseurs de combustion, manomètres

Jour 5

- TP : recherche de pannes « types » sur plusieurs modèles de chaudières avec utilisation d'analyseurs de combustion, manomètres ...