

## PUBLIC VISÉ

Installateurs, plombiers, chauffagistes, agents et techniciens d'entreprises d'installation et d'exploitation de génie climatique.

## LIEU

FL formation à Saint-Carreuc (22150)

## DURÉE

5 jours - 35 heures

## EFFECTIF

2 personnes minimum  
12 personnes maximum

## COÛT

Coût HT : 945 €  
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 fioul.

## ENCADREMENT

Formateur expérimenté

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

QCM

## MODALITÉS DE SUIVI

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

## MODULES DE PERFECTIONNEMENT

# REGLAGE, MAINTENANCE ET DEPANNAGE DES CHAUDIERES DOMESTIQUES FIOUL

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

• Acquérir les réflexes pour le réglage, l'entretien et le dépannage des chaudières domestiques fioul de marques différentes.

### MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Apports du formateur  
• 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 fioul  
• Support de cours complet version papier et documentation sont remis au stagiaire

### PROGRAMME

#### Jour 1

- Rappel de l'implantation d'une chaudière fioul avec son stockage : spécification, qualités, gasoil non routier
- Les équipements : alimentation fioul de la cuve au brûleur, différents brûleurs à pulvérisation à air soufflé, composition d'un brûleur, calcul de puissance et choix du gicleur
- Les chaudières : standard, basse température, condensation
- Combustion du fioul : principe pouvoirs calorifiques, diagramme de combustion, différents types de combustion, les bons réglages de combustion
- Entretien annuel des chaudières : arrêté du 15 septembre 2009, attestation d'entretien, fonctionnement des analyseurs avec présentation de plusieurs modèles

#### Jour 2

- Procédure de mise en service et d'entretien des chaudières
- TP réglage et entretien des différentes chaudières

#### Jour 3

- Réglementation : stockage fioul domestique, implantation des chaudières fioul, fumisterie
- Théorie de dépannage : présentation, explication de fonctionnement et test des différentes pièces composant une chaudière et brûleur fioul

#### Jour 4

- TP recherche de pannes « types » sur plusieurs modèles de chaudières

#### Jour 5

- TP recherche de pannes « types » sur plusieurs modèles de chaudières et remise en état des chaudières

**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)