

ENTRETIEN ET MAINTENANCE DES CHAUDIÈRES GAZ ET FIOUL

T95-21

MAINTENANCE
CHAUFFAGE

DURÉE :

21h00 soit 3 jours

EFFECTIF :

06 personnes minimum
12 personnes maximum

PRÉ-REQUIS :

Installateur chauffagiste effectuant des installations dans le domaine du chaudière gaz et fioul et maîtrisant les données hydrauliques et électriques

INTERVENANT :

Formateur qualifié

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE :

Cours,
Projection sur écran par croquis et schémas,
Echanges d'expérience

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES :

QCM en fin de stage, test pratique

NATURE DE LA SANCTION DE LA FORMATION :

Attestation de réussite au QCM
Attestation de stage

MOYEN DE SUIVI DE LA FORMATION :

Feuille de présence

OBJECTIF DE LA FORMATION :

Regrouper et analyser les connaissances en matière de chauffage gaz et fioul pour une bonne maîtrise de l'implantation, du réglage et du dépannage des chaudières.

PERSONNES CONCERNÉES :

Professionnels en activité dans l'entreprise du chauffage, artisans, techniciens.

PROGRAMME :

Formation théorique (10h30) :

- Les unités, les combustibles gazeux - composition - pouvoir calorifique - distribution
- Conditions d'implantation de la chaudière
 - Réglementation - Amenées d'air neuf - Evacuation des produits de combustion - Raccordement électrique
- La flamme du GAZ
 - Caractéristique - Mode de détection
 - Le brûleur
 - Type - Composition - Programmeur
- Le pétrole
 - Origine - Composition - Traitement
- Le fioul domestique
 - Spécification - Pouvoir calorifique
 - Combustion - Rendement
- La flamme du Fioul
 - Caractéristique - Mode de détection

Formation pratique et technologique (10h30) :

- Travaux pratiques
 - Diagnostics de dépannage - Recherche de pannes
 - Réglages et les différents principes de contrôle de la flamme
 - Calcul du gicleur - Vérification de la puissance, calcul des débits
 - Calcul de rendement
 - Appareils de mesure
 - Contrôle pollution (CO, CO₂, SO₂, NO_x)
- La maintenance
 - Le brûleur - La chaudière - La régulation
 - Obligation d'entretien des chaudières
- Travaux pratiques sur chaudières
- Synthèse

COPROTEC - SERVICE FORMATION

12, IMPASSE MONTGOLFIER - 68127 STE CROIX EN PLAINE

 **03 69 28 89 00**

 **CONTACT@COPROTEC.NET**

