



## Fcond

### Installation, régulation et maintenance des chaudières fioul à condensation de petite puissance

**Personnes Concernées :**

Le stage concerne tous les chefs d'entreprise, artisans ou techniciens chargés de réaliser des installations, mise en service et entretien de chaudière à condensation.

**Lieu :** THANN

**Durée :** 14 heures

**Participants :**

**Objectifs :**

Permettre au stagiaire d'acquérir les principes de base du fonctionnement d'une chaudière à condensation, de l'installer, de la réguler, d'en assurer l'entretien et de la dépanner le cas échéant.

**Pré requis :**

Responsable ou employé d'une entreprise de chauffage

**Intervenant :**

Formateur qualifié

## LE PROGRAMME DE FORMATION

### Formation théorique

( 7 heures )

- ✓ Principes de la condensation
- ✓ Etude du fonctionnement des chaudières fioul à condensation
- ✓ Etude des schémas hydrauliques
- ✓ Raccordements hydrauliques et électriques
- ✓ Règles d'installation d'une chaudière à condensation
- ✓ Etude des tableaux de commande
- ✓ Evacuation des produits de combustion
- ✓ Evacuation des condensats

### Formation pratique et technologique

( 7 heures )

- ✓ Mise en œuvre d'une chaudière à condensation.
- ✓ Entretien d'une chaudière à condensation
- ✓ Réglage du brûleur d'une chaudière à condensation
- ✓ Analyse et réglage de la combustion
- ✓ Paramétrages de la régulation
- ✓ Comment diagnostiquer un dysfonctionnement
- ✓ Contrôle des sécurités

### Pédagogie

- ✓ Participation active des stagiaires
- ✓ Vidéo projection, documentation référencée
- ✓ Matériels en fonctionnement
- ✓ Manipulations pratiques
- ✓ Travail sur simulateurs
- ✓ Echange expériences terrain

**Date(s) de la session :**