

## **CHAUDIERE MURALE GAZ ET A CONDENSATION: DEPANNAGE ET MISE EN SERVICE**

### Objectif pédagogique :

Etre capable de dépanner et de remettre en service une chaudière murale gaz ou à condensation en ayant préalablement pris connaissance de sa notice technique et de son environnement.

Durée : 14 heures

### Pré-requis :

Des connaissances de bases en électrotechnique et thermique (suite logique du stage mise en service et maintenance).

### Contenu :

- ✚ Principes des configurations hydrauliques les plus couramment associés à une chaudière murale (radiateurs, plancher chauffant, productions d' ECS solaire ou pas).
- ✚ Etudes des circuits de régulation et de sécurité de chauffage et de production d'ECS.
- ✚ Rappels sur le principe de la condensation et bases de physique
- ✚ Rappel de la réglementation sur les entretiens
- ✚ Etude et analyse d'une notice
- ✚ Modes d'évacuation des gaz brûlés.
- ✚ Etude des blocs gaz.
- ✚ Etude des circuits hydrauliques de chauffage avec ou sans production d' ECS.
- ✚ Analyse et interprétation des mesures
- ✚ Etude préalable au dépannage : synoptique
- ✚ Diagnostic et hypothèses
- ✚ Opération pratique de dépannage et de mise en service.

### Moyens mis en oeuvre :

- ✚ Atelier équipé d'une infrastructure logistique
- ✚ Supports de cours et notices techniques remis aux stagiaires.

***Le participant doit venir en formation avec une tenue de travail adaptée et ses équipements de protection individuelle (chaussure de sécurité, gants).***