

# Chaudières murales gaz, conduite, maintenance et dépannage

## ENJEUX

Effectuer l'installation, la maintenance et le dépannage de chaudières murales gaz.

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Maîtriser le fonctionnement d'une chaudière murale gaz
- Installer et raccorder une chaudière murale gaz
- Connaître les procédures de maintenance préventive
- Inspecter les composants pour détecter les signes de détérioration
- Nettoyer et remplacer les pièces défectueuses ou usées
- Dépanner les chaudières murales gaz : identifier, diagnostiquer, intervenir et sécuriser
- Connaître et appliquer les normes de sécurité et les réglementations en vigueur
- Suivre des procédures et formaliser les interventions
- Conseiller sur la gestion de l'efficacité énergétique des chaudières
- Identifier les besoins du client.

## PUBLIC

Artisan, plombier, installateur chaudière gaz, technicien de maintenance chaudière gaz.

## PRÉREQUIS

Avoir un minimum de connaissance d'une installation de chauffage individuelle.

## MÉTHODES

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.

## ANIMATION

Formateur expert en installation et dépannage chaudière gaz référencé par l'ARFAB.

## NOMBRE DE PARTICIPANTS

A Rennes max : 6

## A PREVOIR

- calculatrice
- post-it ou marque page
- Surligneur / règle

## PROGRAMME : 3 jours (21 heures)



### Niveau 1 :

- Rappel et utilisation des unités du système international
- Réglementation des chaudières gaz de petite puissance
- Rappel hydraulique d'une installation de chauffage, production, distribution
- Les combustibles gazeux
- La classification des appareils
- Etude des différents modes de fonctionnement
- Technologie des chaudières murales et ses composants
- Combustion des combustibles gazeux
- Les bases de la maintenance
- La réglementation gaz.

### Niveau 2 :

- Rappel du fonctionnement des différentes chaudières (murales atmosphériques, ventouse, VMC, chauffage seul...)
- Rôle et fonctionnement des éléments constitutifs des chaudières à veilleuse et à ionisation
- Outils du dépanneur et leurs situations
- Les différentes pannes rencontrées
- Prise en charge d'une demande de dépannage
- Procédure de dépannage et fiche d'intervention.

## EVALUATION ET SUIVI



2 quiz d'évaluation des acquis de la formation.

Une mise en situation.

Feuilles d'émargement collectives contre signées par le formateur et attestation de formation.

Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire.

**PRIX : 1 200 € Net de Taxe / stagiaire**