

# CHAUDIÈRES MURALES GAZ : DEPANNAGE (CHAU-03)

**DUREE : 14 heures - 2 jours**

**TARIF : 550,00 € HT soit 660,00 € TTC (TVA 20%)**

Formation en présentiel - INTER entreprises

N° CARIF : en attente

FORMACODE : 22650

Déjeuners libres (service de restauration à proximité)

Matériel à prévoir : tenue d'atelier, chaussures de sécurité

Horaires : 08h30-12h00 / 13h00-16h30

Effectif : 4 personnes minimum / 8 personnes maximum

**Ce que vous apporte cette formation ?** Apprenez à diagnostiquer et réparer efficacement les chaudières gaz grâce à notre formation pratique et immersive. Développez vos compétences en dépannage et gagnez en autonomie sur le terrain !

## **PUBLIC VISE :**

Techniciens de maintenance, chauffagistes, plombiers, professionnels du génie climatique souhaitant approfondir leurs compétences en dépannage.

## **PREREQUIS D'ENTREE :**

Français : lu, parlé, écrit. Avoir des connaissances de base en chauffage et combustion (formation initiale ou expérience terrain) et détenir une habilitation électrique BR en cours de validité (ou avoir suivi le module **HAB-E-01**).

## **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :**

- **Savoir diagnostiquer et résoudre les pannes courantes des chaudières gaz en appliquant les bonnes pratiques de sécurité et de maintenance**

## **PROGRAMME DE LA FORMATION :**

### JOUR 1

Evaluation préalable des connaissances sous forme de QCM.

Diagnostic et méthodologie de dépannage :

- Rappel du fonctionnement d'une chaudière gaz

- Les différents types de chaudières (atmosphériques, condensation, basse température).
- Composants essentiels : brûleur, échangeur, veilleuse, pompe, système de régulation.
- Schémas hydrauliques et électriques appliqués au dépannage.

- Approche méthodologique du dépannage :

- Utilisation des outils de diagnostic (multimètre, manomètre, analyseur de combustion...).
- Lecture et interprétation des codes défauts et messages d'erreur.

- Problèmes courants et solutions associées, méthodologie de dépannage

Exercices pratiques : analyse de pannes sur chaudières pédagogiques (plateforme multimarque)

### JOUR 2

Atelier pratique :

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, CO<sup>2</sup>, SO<sup>2</sup>, NOx)

Evaluation de fin de formation sous forme de QCM.

Questionnaire de satisfaction à chaud.

V1.0 22/01/2025

# CHAUDIÈRES MURALES GAZ : DEPANNAGE (CHAU-03)

## METHODES PEDAGOGIQUES :

Alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique, cas concrets, mise en situation. Echanges avec le formateur. Un support de cours est remis à l'apprenant.

60% d'apports théoriques - 40% de pratique en atelier équipé (plateforme multimarque)

## SUIVI DE L'EXECUTION ET EVALUATION DES RESULTATS :

QCM de validation des prérequis d'entrée, correction commune. Evaluation continue sous forme de quizz interactifs pour suivre la progression QCM d'évaluation de la formation, correction commune.

## SANCTION DE FIN DE FORMATION :

Certificat de réalisation

## CERTIFICATION :

Cette formation ne propose ni passerelle vers d'autres parcours, ni certification ou équivalence officielle reconnue en dehors de ce programme.

## NOS INDICATEURS DE QUALITE (màj le 16/10/2024)

Taux de satisfaction : à venir

Taux moyen de réussite : à venir

Nos indicateurs de performance seront suivis et communiqués prochainement !

## PROCHAINE ETAPE ? Boostez votre expertise et passez au niveau supérieur avec ces formations :



Chaudières murales gaz : entretien (CHAU-02)

Professionnel Gaz installation (CHAU-04)

Pompe à chaleur hybride : savoir installer et dimensionner (PAC-02)

Mise en service d'une pompe à chaleur hybride (PAC-03)

## FORMULE EXPERT CHAUDIERES (CHAU01 CHAU02 CHAU03 + HAB-E-01)

**Profitez d'un tarif dégressif dès 2  
formations chauffage réservées !**

**ACCESSIBILITE** Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque situation étant unique, nous vous recommandons de nous contacter avant votre inscription. Nous pourrions ainsi vous détailler les possibilités d'accueil pour vous permettre de suivre la formation dans les meilleures conditions ou vous orienter si besoin vers les structures spécialisées. Veuillez contacter le référent handicap, Mme Cécile COUDROY, par mail à [contact@glcacademy.fr](mailto:contact@glcacademy.fr)