

CHAUDIÈRES MURALES GAZ : ENTRETIEN (CHAU-02)

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 ? Ce stage vous permettra d'acquérir les compétences essentielles pour assurer l'entretien des chaudières gaz en toute sécurité. Grâce à une approche pratique et technique, vous serez en mesure d'intervenir efficacement chez vos clients et d'assurer vos contrats d'entretien.

PUBLIC VISE :

Plombier-chauffagiste, agent technique de maintenance, installateur, toute personne du bâtiment souhaitant acquérir les bases ou se perfectionner dans la réalisation d'un entretien de chaudières.

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 :

- Réaliser l'entretien réglementaire des chaudières gaz en toute conformité
- Connaître les obligations légales et les normes en vigueur
- Assurer la sécurité et optimiser le rendement des équipements

PROGRAMME DE LA FORMATION :

JOUR 1

Evaluation préalable des connaissances sous forme de QCM.

- Connaître le contexte réglementaire actuel : décret n°2009-649 du 9 Juin 2009 et son arrêté d'application (15/09/2009); l'entretien annuel obligatoire des chaudières de 4 à 400 kW.
 - Principe de fonctionnement des chaudières : tirage naturel, ventouse, chaudière à condensation, chaudières instantanée, chaudières avec ballon. Choix et calcul de la puissance de la chaudière.
 - Principes de fonctionnement des chaudières : le thermocouple, la ionisation, la priorité sanitaire, les sécurités.
 - Utilisation du multimètre, Utilisation du manomètre gaz
 - Les opérations à réaliser lors de l'entretien : opérations prévues dans la norme NF X 50-010, nettoyage de la rampe, nettoyage du corps de chauffe.
 - Les mesures à effectuer/les valeurs de référence : mesure du taux de monoxyde de carbone (CO) dans l'ambiance, mesure du taux de CO2 et réglage de la combustion sur les chaudières à condensation.
 - Utiliser l'analyseur de combustion électronique : Mesurer et vérifier le tirage, Mesurer les pressions du gaz et les températures.

JOUR 2

Déroulement d'un entretien complet selon la réglementation.

Étapes clés : contrôle visuel, démontage des composants, nettoyage, réglages, remontage.

Nettoyage et vérification du brûleur et du conduit de raccordement.

Contrôle du circuit hydraulique et de la pression de l'installation.

Vérifications et tests de bon fonctionnement.

Contrôle des émissions de gaz et réglages de combustion (analyse des fumées).

Vérification des sécurités (présence de CO, coupure de gaz, etc.).

Traçabilité et formalisation des interventions: Remplissage du certificat d'entretien (CERFA, rapport d'intervention); Conseils et recommandations au client sur l'utilisation et l'optimisation énergétique.

Exercices pratiques sur chaudières pédagogiques : entretien complet et mise en situation réelle

V1.0 22/01/2025

CHAUDIÈRES MURALES GAZ : ENTRETIEN (CHAU-02)

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 : dépannage (CHAU-03)

Professionnel Gaz installation (CHAU-04)

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