

CHAUDIÈRE



● Présentation de la formation

Notre formation permettra aux différents acteurs d'assurer en sécurité l'exploitation d'un générateur de vapeur ou d'eau surchauffée afin de connaître tous les aspects réglementaires et pratiques de ce procédé complexe. Notre formation permettra de définir et de comprendre les contraintes de ces installations, de contrôler les paramètres critiques dans le but d'appliquer les consignes de chaufferie de votre établissement.

● Objectifs de la formation

- Ce stage est prévu pour des chaudières d'une puissance maximum de 70 kW.
- Connaître les obligations réglementaires liées à l'entretien et au contrôle des chaudières alimentées par des combustibles gazeux dont la puissance nominale est comprise entre 4 et 400 kW.
- Mettre en service une chaudière murale.
- Réaliser les opérations de maintenance préventive.
- Réaliser la maintenance curative avec une méthodologie de diagnostic.
- Optimiser le fonctionnement de la chaudière.
- Savoir rédiger l'attestation d'entretien.



LES PLUS DE LA FORMATION

Intervention dans toute la France Métropolitaine.

Formation établie en fonction des spécificités de vos métiers.

Modulable en fonction de vos demandes.

Partenaire de votre région, favoriser le local (RSE).

Un livret stagiaire pour chacun de vos collaborateurs.

Devenir proactif dans votre démarche de prévention.

INFO' PRATIQUES



PRÉREQUIS ET PUBLIC CONCERNÉ

**L'ensemble de votre personnel
Aucun prérequis n'est demandé**



DURÉE

2 jours, soit 14 heures



LIEU ET DATE

**Dans vos locaux
Dates sur demande**



DÉLAIS D'ACCÈS

**Prise en charge sous 24 h
Accès à la formation soumis à un délai de 15 jours**



MODALITÉS

Disponible sous format présentiel



TARIF

Sur demande
Intra-entreprise : à partir de 800 € / Groupe

Devis sous 24 h

● Ressources pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelle sur nos plateformes thermiques (T50/P50).
- Apports théoriques et pratiques.
- Echanges sur les bonnes pratiques.
- Etude de cas. Exercices pratiques.
- Support de cours. Evaluations.
- Tableau interactif, ordinateur, rétroprojecteur.
- Power point, médias d'interprétation.

● Modalités d'évaluation

- Cas concrets et entretien avec le formateur.
- Questionnaires de positionnement/ intermédiaire/ fin de formation.

● Validation de la formation

- Attestation de fin de formation



RENOUVELLEMENT

Nous préconisons une mise à jour de votre formation Chaudière **tous les 3 ans.**



Caractéristiques des gaz et combustion

Classification des appareils :

Chauffage seul, chauffage + ECS / Tirage naturel, VMC, ventouse.

Terminologie et plaque signalétique.

Chaudière gaz classique.

Chaudière gaz à condensation.

Technologie des composants :

Brûleurs/ Corps de chauffe / Bloc gaz / Allumage / Expansion et soupape de sécurité.

Circulateur / Vanne 3 voies / Échangeur sanitaire / Contrôleur de débit / Thermistance CTN-CTP.

Étude des différents modes de fonctionnement :

Chauffage seul / Chauffage + ECS instantanée, semi-instantanée et accumulation / chaudière condensation.

Sécurités :

Sonde d'ionisation / DAT/ SPOTT, Pressostat d'air et d'eau /Thermocouple / DSC.

Contrôles, mesures et réglages :

Mesure des débits de gaz et d'eau, calcul des puissances.

Modulation de puissance et de combustion.

Réglage de combustion et de puissance et ses différents principes.

Réglementation gaz :

VASO (Volume, Amenée d'air, Sortie d'air avant).

Émetteurs :

Connaitre les différents modes d'évacuation.

Tirage naturel, flanc forcé, ventouse.

● Accessibilité

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : un référent handicap étudiera les adaptations pouvant être mises en place pour vous permettre de suivre la formation.

● Références réglementaires

Le décret n°2009-649 du 9 Juin 2009 et son arrêté d'application : 15/09/2009.
Code du travail Art.L4121-1 et L4121-2.

● COVID-19

Pour la sécurité de tous, nous suivons scrupuleusement le protocole mis en place par le ministère du travail, ainsi que le guide des pratiques sanitaires du secteur de la formation professionnelle dans le contexte de pandémie du COVID-19. Nous vous fournissons donc un process spécifique, et vous garantissons une sécurité optimale de vos stagiaires durant la formation.

NOUS CONTACTER



03.20.910.306



formation@acxconseil.fr



www.acxconseil.fr

Mis à jour le
1er février
2024

Organisme de formation certifié QUALIOPF et OPQF, référencé par la DREETS, l'INRS et la CARSAT.