



Programme de formation

CHAUF-25 - Brûleurs gaz - Petite puissance - Mise en service et dépannage

Durée : 28 heures - 4 jours

Tarif : 1 560,00 €

Votre Contact

Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : ozeng@afortech.com

Enjeux

Atteindre le meilleur rendement du générateur. Structurer ses interventions de réglage et de dépannage pour gagner en efficacité.

Objectifs de la formation

- Savoir intervenir sur un brûleur gaz pour des prestations de mise en service, de réglage de débit et de combustion, d'entretien et de dépannage.
- Savoir compléter l'attestation annuelle d'entretien.

Ce stage concerne les chaudières domestiques de puissance inférieure à 70 kW.

Public visé

Ouvriers. Monteurs qualifiés. Artisans. Agents de maîtrise et Techniciens d'entreprises d'installation ou de sociétés d'exploitation.

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances des équipements électriques et thermiques.

Matériel nécessaire

Description

Combustibles gazeux :

- composition,
- pouvoir calorifique,
- distribution.

Technologie des brûleurs atmosphériques et à air soufflé, classification et fonctionnement.

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

 Réglementaires - Obligatoires  Techniques Métiers  Management d'affaires et d'équipes  Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur www.afortech.com

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié
QUALIOPI



Technologie des chaudières à condensation au sol.
Technologie des composants (ventilateurs, coffret, injecteur, rampe gaz, pressostats).
Calcul des débits en fonction de la puissance, du rendement, de la pression de distribution.
Détection de flamme, étude des différents principes de contrôle de flamme.
Étude de la combustion, contrôle du rendement de combustion.
Présentation des obligations d'entretien (attestation).

Travaux pratiques :

- calcul du débit, réglage de la pression de rampe gaz,
- réglage du volet d'air et du mélange,
- analyse et réglage de la combustion, contrôle du rendement,
- recherche de pannes sur les brûleurs gaz.

Modalités pédagogiques

Document de stage.

Travaux pratiques sur panneaux pédagogiques et sur brûleurs.

Modalités d'évaluation et de suivi

Un questionnaire à choix multiples (QCM) portant sur la connaissance des brûleurs gaz, les réglages des débits d'air et de gaz et le dépannage.

Profil du formateur

Technicien supérieur avec expérience de terrain en entreprise d'installation ou d'exploitation ou en bureau d'études - Expert en chauffage et réseaux hydrauliques - Formateur confirmé .

Informations complémentaires

Avant ce stage, vous pouvez suivre ELEC-10, CHAUF-02. Ce stage concerne les équipements du marché domestique, soit les brûleurs gaz de puissance inférieure ou égale à 70 kW et constitue une bonne préparation au stage CHAUF-26 traitant des brûleurs de moyenne puissance.

Les plus

Prochaines sessions

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

● Réglementaires - Obligatoires ● Techniques Métiers ● Management d'affaires et d'équipes ● Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur www.afortech.com

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié
QUALIOP

