

PRODUCTION DE CHALEUR : LES BASES

FORMATION

OBJECTIFS

- Démystifier la technologie des chaudières au fioul et au gaz.
- Connaître les cycles de démarrage et de fonctionnement des brûleurs.
- Connaître les valeurs cibles de la combustion et les mesures à effectuer.

MODALITÉS ET RESSOURCES

Formateur expert en génie thermique.
Salle de formation dédiée, espace personnel e-learning.
Plateau technique et outillage spécifique.
Documents-soutis projetés, exposés, quiz en salle.
Mise en application des connaissances acquises, mises en situation professionnelles.

PROGRAMME

PROGRAMME

Les chaudières

- Typologie.
- Les réglages à adopter pour les paramètres de conduite des chaudières.

Fonctionnement d'un brûleur fioul domestique et fioul lourd

- Une allure.
- Deux allures.
- Modulant.

Fonctionnement d'un brûleur gaz

- Une allure.
- Deux allures.
- Modulant.
- Atmosphérique.

Les circuits

- Les circuits fioul, de la cuve au gicleur.
- Le circuit d'air des brûleurs au fioul.
- Le circuit électrique des brûleurs au fioul.
- Le circuit gaz, du compteur au brûleur.
- Le circuit d'air des brûleurs au gaz.
- Le circuit électrique des brûleurs au gaz.

Paramétrages

- Paramétrages de la combustion des fiouls.
- Paramétrages de la combustion au gaz.

Évaluation des acquis (QCM d'une durée d'environ 30 min accompagné d'un test pratique d'une durée d'environ 30 min).

INFORMATIONS

Durée : 14h soit 2 jours.

Prérequis : Aucun.

Délai d'accès : 3 semaines maximum.

Limites d'effectifs : 4 à 10 stagiaires.

Public : Techniciens débutants.

Type de formation : En présentiel

Tarif : 700,00€ HT par stagiaire.

Nous invitons les personnes en situation de handicap à nous contacter au préalable, afin d'étudier leurs besoins et ainsi adapter certaines de nos modalités de formation.

Formation conforme au code de l'environnement.

FORMACODE : 22642 Génie thermique

CS 226 GÉNIE CLIMATIQUE

NSF 227 - Energie, génie climatique

CODE(S) ROME : I1308

FORMENERGIE est un organisme certifié QUALIOPI au titre de la catégorie :

ACTIONS DE FORMATION

Évaluation individuelle théorique et pratique sanctionnée par la remise d'une attestation de formation et d'un certificat de réalisation.

Indicateurs qualité :

Taux de satisfaction stagiaires

Taux de satisfaction client



Dates de session et inscription