

BRÛLEURS : NIVEAU 3

FORMATION

OBJECTIFS

- Établir une feuille de mesure complète.
- Analyser les feuilles de mesure de combustion.
- Optimiser un rendement de chaudière et un débit de combustible en fonction des besoins.
- Maîtriser les choix technologiques.
- Optimiser les gains de production (rapport de modulation, cascades de chaudières...).
- Gérer les spécificités liées à l'utilisation de fioul lourd.

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

Adapter un brûleur

- Courbes débit/pression.
- Adaptation sur différents types de chaudières.

Calculer une boucle fioul domestique

- Débits.
- Raccordement.
- Cuve, pompe, filtration et soupape.

Calculer une boucle fioul lourd

- Débits.
- Raccordement cubes.
- Préchauffage.
- Filtration, chauffage et soupapes.
- Dégazage, recirculation.

Quantifier les incidences en gaz

- Débits et correction.
- Incidence du PCI.
- Les contrats TEP.

Étude des cycles électriques

- Cycle complet sur différentes marques.
- Analyse des modes spécifiques.
- Les applications en auto-contrôle.
- Les méthodes de test.

Dépannage en situation

- Les problèmes spécifiques à certaines marques.
- Méthodologie approfondie des pannes
- La sécurité en dépannage.

La réglementation environnementale

- La rubrique 2910 sur sites classés.
- L'évolution des sites sous norme ISO 14001

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 : 28h soit 4 jours.

Prérequis : Avoir suivi le niveau 2.

Délai d'accès : 3 semaines maximum.

Limites d'effectifs : 4 à 10 stagiaires.

Public : Techniciens du génie climatique

Type de formation : En présentiel

Tarif : 1600,00€ 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 : 22630 Chaufferie chaudière

CS 226 GÉNIE CLIMATIQUE

NSF 227 - Energie, génie climatique

CODE(S) ROME : F1603-I1308-H2701

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