

## BRÛLEURS : NIVEAU 2

## FORMATION

## OBJECTIFS

- Acquérir une méthode rationnelle de dépannage.
- Savoir adapter un brûleur.
- Mettre en service un brûleur.
- Être capable d'analyser les feuilles de mesure de combustion.
- Optimiser un rendement de chaudière et un débit de combustible en fonction des besoins de l'installation.

## 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

## Étude des cycles électriques

- Les coffrets de contrôle.
- Les différents schémas constructeurs.

## Déterminer une méthode rationnelle de dépannage

- Chaînes de sécurité.
- Chaînes de réglages.
- Les CO2 théoriques.
- L'influence de l'excès d'air.
- Les servomoteurs.

## Remplacer et adapter

- Coffrets.
- Servomoteurs.

## Les points sensibles relatifs aux chaudières atmosphériques

- Le circuit d'ionisation.
- Les pressostats.

## Assainissement des alimentations électriques

- Régime de terre.
- Régime de neutre.

## Dépanner en toute sécurité

- Le cycle à blanc.
- Les sécurités diverses.

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** : 21h soit 3 jours.

**Prérequis** : Avoir suivi le niveau 1.

**Délai d'accès** : 3 semaines maximum.

**Limites d'effectifs** : 4 à 10 stagiaires.

**Public** : Techniciens du génie climatique

**Type de formation** : En présentiel

**Tarif** : 1200,00€ 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 QUALIOP1 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