

# 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 en génie climatique

**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