

# DISTRIBUTION ET RÉGULATION DE CHAUFFAGE : BASES FONDAMENTALES

## FORMATION

### OBJECTIFS

- Démystifier les bases de la distribution de chauffage dans les locaux.
- Comprendre les bases hydrauliques appliquées aux installations de distribution de chauffage.
- Analyser le fonctionnement et les dysfonctionnements des installations de distribution de chauffage.
- Démystifier les bases de la régulation de chauffage.
- Connaître les paramètres de réglage des régulations.

### MODALITÉS ET RESSOURCES

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

## PROGRAMME

### Fondamentaux

- Le fonctionnement hydraulique d'une installation de chauffage.
- Initiation à la mécanique des fluides.
- Les circulateurs et pompes.
- L'analyse des températures de départ et de retour.
- Les corps de chauffe et leurs caractéristiques.
- La régulation en fonction de l'extérieur.
- Le réglage des régulations.

**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** : Justifier de connaissances en génie thermique et/ou climatique acquises par l'expérience et/ou la formation, avoir obtenu un score d'au moins 70% au test pré-formation.

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

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

**Public** : Techniciens.

**Type de formation** : En présentiel

**Tarif** : 1050,00€ 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 : 22671 Chauffage  
CS 226 GÉNIE CLIMATIQUE  
NSF 227 - Energie, génie climatique  
CODE(S) ROME : F1603-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