

## R05 - Optimisation des chaufferies

### Objectif

Approfondir ses connaissances sur les chaufferies dans un **Objectif** d'optimisation de leur fonctionnement et de leurs performances, y compris par des améliorations techniques dans le cadre d'une réhabilitation.

#### Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 24 - 27 Juin 2024

#### Durée

4 jours

#### Prix HT

1530.00 euros

#### Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **C15**

### Programme et remarques

- Rappels sur la réglementation des chaufferies (local, alimentation en eau et en combustible, ventilation, équipements de sécurité, évacuation des produits de combustion)
- Etat des lieux de la chaufferie
- Circuits hydrauliques de chaufferie et leur optimisation :
- Avec ou sans bouteille de découplage
- Spécificités de la condensation
- Raccordement de plusieurs générateurs et couplage avec les énergies renouvelables
- Accessoires (vase d'expansion...)
- Régulation en fonction de l'extérieur et mise en cascade des chaudières : optimiser les paramétrages, choisir les vannes de régulation
- Désembouage et rééquilibrage des réseaux, choix et réglage des circulateurs à vitesse variable...
- Production et distribution d'eau chaude sanitaire (systèmes, puissance et risques sanitaires)

SATISFACTION STAGIAIRES



Sur 20 stagiaires formés en 2022

### Public

Techniciens, ingénieurs de bureaux d'études d'entreprises de génie climatique ou d'exploitation.  
Personnels d'exploitation, de services techniques d'entretien des bâtiments.

### Pré-requis

Connaissances des installations de chauffage

### Supports pédagogiques

Document de stage.

### Validation

QCM portant sur les solutions techniques d'optimisation des chaufferies.

### Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - [formation@costic.com](mailto:formation@costic.com)

[Bulletin d'inscription](#)