

R05 - Optimisation des chaufferies

Objectif

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

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 12 - 15 Avril 2021
- 13 - 16 Septembre 2021

Durée

4 jours

Prix HT

1360.00 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)

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

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)