

## R08 - Choix et dimensionnement des circuits de chaufferie

### Objectif

Savoir choisir les circuits hydrauliques et dimensionner les équipements de chaufferie et de production d'eau chaude sanitaire.

#### Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 04 - 06 Mai 2021
- 05 - 07 Octobre 2021

#### Durée

3 jours

#### Prix HT

1200.00 euros

#### Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **GC10**,  
**C15**

### Programme et remarques

- Les différents circuits hydrauliques de chaufferies : chaudières à condensation, production d'ECS
- Détermination de la puissance à installer : chauffage et eau chaude sanitaire
- Calcul des circuits de chauffage : calcul des débits, des diamètres des tuyauteries, des pertes de charge et des épaisseurs de calorifuge
- Choix et dimensionnement des équipements : eau chaude sanitaire, expansion, bouteille de découplage
- Choix et dimensionnement des vannes à trois voies de régulation : notions de Kv et d'autorité
- Choix et dimensionnement des circulateurs
- Travaux dirigés avec exemples de calculs

### Public

Techniciens, ingénieurs de bureaux et d'études d'entreprises de génie climatique ou d'exploitation.  
Responsables de services techniques.

### Pré-requis

Connaissances élémentaires de mise en œuvre des circuits de chaufferies.

### Supports pédagogiques

Document de stage.

### Validation

QCM portant sur le dimensionnement des composants et du réseau hydraulique de chaufferie.

### SATISFACTION STAGIAIRES



### Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)