

## 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  
• 14 - 16 Mai 2024  
• 01 - 03 Octobre 2024

#### Durée

3 jours

#### Prix HT

1340.00 euros

### Programme et remarques

Les différents circuits hydrauliques de chaufferies : chaudières à condensation, production d'ECS

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 : production d'eau chaude sanitaire, vase d'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

SATISFACTION STAGIAIRES



sur 15 stagiaires formés en 2022

### 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.

### Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription](#)