

## R10 - Rééquilibrage des circuits hydrauliques de chauffage

### Objectif

Acquisition des compétences professionnelles pour diagnostiquer la cause d'un déséquilibre thermique, sélectionner la méthode la plus appropriée à l'installation à rééquilibrer, calculer les débits et les réglages, intervenir méthodiquement sur le site, régler et attester les résultats obtenus après intervention.

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)

#### Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 18 - 21 Mars 2019
- 30 Septembre - 03 Octobre 2019

#### Durée

4 jours

#### Prix HT

1350.00 euros

#### Suggestions

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

Après ce stage, vous pouvez suivre : **R51**

### Programme et remarques

- Diagnostic d'un déséquilibre thermique
- Rappels essentiels d'hydraulique
- Présentation des différentes méthodes d'équilibrage
- Calcul simplifié des déperditions
- Recherche de la puissance installée
- Calcul des réglages
- Etudes de cas
- Travaux pratiques :
  - Mise en application des connaissances acquises
  - Réglage par mesure des débits
- Utilisation de différents mesureurs de débit

### Public

Techniciens d'études, chargés d'affaires, metteurs au point

### Pré-requis

Connaissances souhaitables sur la conception des installations thermiques.

### Supports pédagogiques

Document de stage. Guide Climapoche « Rééquilibrage des circuits de chauffage ».

Travaux pratiques sur banc hydraulique. CD-ROM : feuilles sous Excel de calcul des réglages.

### Validation

QCM portant sur l'hydraulique des réseaux de chauffage, l'équilibrage des réseaux et les désordres rencontrés

### Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)