

## D15 - Mise en service, contrôles et réglages en chaufferie

### Objectif

Savoir intervenir sur les équipements principaux d'une chaufferie afin d'en contrôler le bon fonctionnement et d'assurer une mise en service simple. Savoir compléter l'attestation annuelle d'entretien.

#### Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 27 - 31 Mai 2024
- 30 Septembre - 04 Octobre 2024

#### Durée

5 jours

#### Prix HT

1990.00 euros

#### Suggestions

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

### Programme et remarques

- Rôle et fonction de chaque organe composant une chaufferie : chaudière, brûleur, circulateur, régulation, expansion, bouteille de découplage, disconnecteur
- Calcul du débit de combustible sur brûleur fioul ou gaz à une ou deux allures
- Evaluation d'un rendement de combustion fioul ou gaz
- Estimation du débit d'eau devant irriguer un générateur
- Méthodes de réglages des débits d'eau selon l'équipement de la chaufferie
- Paramétrage de la loi d'eau et de la mise en séquence des allures de fonctionnement
- Optimisation du paramétrage en fonction des relevés
- Réglages des sécurités de fonctionnement (pressostat, relais thermique...)
- Travaux pratiques :
  - Réglage des brûleurs (débit combustible, combustion)
  - Réglage des débits d'eau (circulateur, vannes de réglage)
  - Réglage des sécurités de fonctionnement
  - Paramétrage et modification des lois d'eau

### Public

Techniciens, agents de maîtrise d'entreprises d'installation et d'exploitation de génie climatique devant vérifier l'état de fonctionnement d'une chaufferie.

### Pré-requis

Connaissance suffisante des circuits hydrauliques et de la technologie des matériels équipant une chaufferie.

### Supports pédagogiques

Document de stage. Travaux pratiques sur bancs pédagogiques et plate-forme chauffage gaz ou fioul.

### Validation

QCM portant sur le réglage de la combustion, le réglage des régulations et sur les paramètres de bon fonctionnement d'une chaufferie.



STAGIAIRES:

sur 16 stagiaires formés en 2022

### Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription](#)