

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. Compléter l'attestation annuelle d'entretien.

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 25 - 29 Mars 2019
- 20 - 24 Mai 2019
- 16 - 20 Décembre 2019

Durée

5 jours

Prix HT

1760.00 euros

Suggestions

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

Programme et remarques

- Rôle et fonction de chaque organe composant une chaufferie : chaudière, brûleur, pompe, 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 (pompe, 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

Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - formation@costic.com

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)