Programme

CHAUF-15 - Formation : Mise en service, contrôles et réglages en chaufferie

Durée : 35 heures - 5 jours **Tarif HT :** 2 020,00 €

Enjeux
Assurer une mise en service complète qui permette une optimisation des réglages pour atteindre un objectif de performance. Acquérir les fondamentaux de la mise au point.

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

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

Prérequis
Posséder une connaissance suffisante des circuits hydrauliques et de la technologie des matériels équipant une chaufferie.

Description
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.

Modalités pédagogiques
Documents de stage. Travaux pratiques sur bancs pédagogiques et plateforme chauffage gaz ou fioul.

Modalités d'évaluation et de suivi
Un questionnaire à choix multiples (QCM) portant sur le réglage de la combustion, le réglage des régulations et sur les paramètres de bon fonctionnement d'une chaufferie.

Profil de l'intervenant
Technicien supérieur avec expérience de terrain en entreprise d'installation ou d'exploitation ou en bureau d'études. Expert en chauffage et réseaux hydrauliques. Formateur confirmé.

Informations complémentaires
Avant ce stage, vous pouvez suivre CHAUF-02

Votre Contact
Arielle MALUKISA – Tel : +33181690213 – Mail : *amalukisa@afortech.com*