Optimiser les performances des systèmes de production d'eau chaude collective

ESE 2-05

VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez en efficacité sur le pilotage de la production d'eau chaude sanitaire

Public concerné
Exploitants, services techniques en chaufferie, intervenants SAV

Pré-requis
Il est recommandé d'avoir les connaissances de base sur les installations en collectif.

Nombre de participants
8 maximum par session

Lieu
Pont-de-Vaux (01)

Durée
2 jours, soit 14 heures

Tarif par stagiaire
530€ HT, soit 636€ TTC

Moyens d'encadrement
Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique

Modalités d'évaluation
Contrôle en cours de formation
Validation des acquis
Attestation de formation

Les + de cette formation

- Intervention sur systèmes ECS opérationnels en situation réelle
- Visualisation du fonctionnement sur bancs pédagogiques

OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **vérifier** la bonne mise en œuvre des matériels en chaufferie
- **mettre en service** les appareils et vérifier leur fonctionnement
- **diagnostiquer** les pannes courantes et assurer les vérifications périodiques

PROGRAMME

JOUR 1

- Rappels réglementaires sur les températures ECS et la prévention des risques liés aux légionelles
- Principe et moyens de production ECS (instantané, semi-instantané, accumulé)
- Exemples courants de détermination de matériel à l'aide du logiciel Aquatic
- Présentation technique et préconisations de mise en œuvre des appareils : ballons de stockage primaire et secondaire, ballons préparateurs à serpentin, échangeurs à plaques, accumulateurs gaz, systèmes solaires et thermodynamiques

JOUR 2

- Mise en service et optimisation des réglages pour réduire les consommations d'énergie
- Opérations de conduite et d'entretien courant
- Choix des schémas hydrauliques en 2, 3 ou 4 piquages permettant de valoriser la condensation sur les générateurs
- Paramétrage de base des régulateurs primaires et secondaires

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques
- Sur ballons Corprimo-Corhydro-Corflow, échangeur à plaques Rubis, accumulateur Sanigaz, systèmes solaires Solerio et thermodynamiques Hydrapac-Hydramax
- Contrôle des raccordements, mise en service et essai
- Configuration et réglages de base

Apports théoriques
- Supports de formation remis aux stagiaires

Aucune manipulation de fluide frigorigène

Pour plus d'informations : 04 72 10 27 69 www.atlantic-formations.fr

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

Edition 2021