



Programme de formation CHD2-07 - ATLANTIC - Améliorer la performance de vos installations collectives par l'hydraulique et la régulation

Durée : 7 heures - 1 jour

Tarif : 350,00 €

Votre Contact

Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : ozeng@afortech.com

Enjeux

Optimisez l'hydraulique et la régulation pour améliorer la performance de votre installation.

Objectifs de la formation

Expliquer les principes de base en hydraulique.

Valoriser les performances des chaudières à condensation en optimisant leur raccordement en 2, 3 ou 4 piquages.

Définir les systèmes de régulation adaptés au pilotage performant des réseaux primaires et secondaires.

Public visé

Exploitants, services techniques en chaufferie, intervenants SAV, monteurs ou concepteurs.

Prérequis

Il est recommandé de connaître les bases de la régulation en chauffage central.

Matériel nécessaire

Aucun.

Description

- Rappels sur les fondamentaux de l'hydraulique (rapport puissance/débit, pertes de charge, adaptation des pompes aux réseaux, bouteille de découplage hydraulique).
- Schémas hydrauliques courants et applications spécifiques à la condensation avec des exemples en 2, 3 ou 4 piquages
- Choix des systèmes de régulation adaptés au pilotage des réseaux primaires et secondaires à partir des référentiels techniques
- Optimisation du paramétrage des régulateurs intégrés aux tableaux de bord des chaudières

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

● Réglementaires - Obligatoires ● Techniques Métiers ● Management d'affaires et d'équipes ● Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur www.afortech.com

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié
QUALIOPI



- Adaptation de la puissance installée en fonction des besoins à partir de l'analyse des cycles Marche / Arrêt des générateurs

Modalités pédagogiques

Exercices pratiques :

- Manipulation sur panoplie hydraulique.
- Paramétrage de premier niveau des options de régulation intégrées aux tableaux de bord des chaudières.

Modalités d'évaluation et de suivi

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Profil du formateur

Formateurs ATLANTIC aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique.

Informations complémentaires

Les plus

Visualisation des interférences hydrauliques.
Optimisation des performances des chaudières à condensation.

Prochaines sessions

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

● Réglementaires - Obligatoires ● Techniques Métiers ● Management d'affaires et d'équipes ● Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur www.afortech.com

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié
QUALIOPI

