



## 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](mailto: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](http://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](http://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  
QUALIOP1

