



Programme de formation

GC-03-WEB - Pathologies des installations de génie climatique - Prévention et remèdes - Formation à distance

Durée : 14 heures - 2 jours

Tarif : 860,00 €

Votre Contact

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

Enjeux

Anticiper et gérer les pathologies en génie climatique

Objectifs de la formation

Connaitre les pathologies récurrentes des installations de génie climatique. Savoir les prévenir et y porter remèdes pour limiter les sinistralités.

Public visé

Techniciens, ingénieurs de bureaux d'études ou d'entreprises du bâtiment. Responsables de services généraux. Gestionnaires de patrimoine. Maîtres d'ouvrage. Experts.

Prérequis

Connaissances générales en génie climatique.

Matériel nécessaire

Description

Les phénomènes d'embouage des réseaux de chauffage :

- Se prémunir des phénomènes de corrosion, l'incompatibilité des matériaux
- Limiter l'oxygénation des réseaux
- Le traitement d'eau

Les circuits hydrauliques : déséquilibres hydrauliques et inconforts en ambiance

Les problématiques dans les réseaux d'eau chaude sanitaire :

- Rappels des principales exigences réglementaires vis-à-vis du risque légionelles
- Les solutions de prévention du risque, dont le calcul du bouclage

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



- L'entretien préventif
- L'entartrage et la corrosion

La ventilation : défaut de qualité d'air et mauvaise répartition des débits aérauliques

Les courts-cycles sur les générateurs et les défauts de performance des productions :

- La mise en place de volumes tampons
- Les solutions pour favoriser le fonctionnement des générateurs performants (raccordement hydraulique, paramétrage de la régulation)
- Les règles de conception

Les problématiques des installations de climatisation : condensation des réseaux, évacuation des condensats des ventilo-convecteurs...

Les pompes à chaleur :

- Nuisances acoustiques des unités extérieures
- Epuisement du sol et températures négatives (pompes à chaleur géothermiques)

Modalités pédagogiques

Documents de stage. Retours d'expériences.

Modalités d'évaluation et de suivi

QCM portant sur les pathologies en génie climatique et les solutions pour les éviter.

Profil du formateur

Ingénieur en génie climatique issu d'une école ou d'études universitaires - Expert en équipements techniques - Formateur confirmé.

Informations complémentaires

Avant ce stage, vous pouvez suivre : [GC-01](#)

Les plus

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

