



## 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](mailto: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](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



- 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

->> Date : 20/10/26 - 21/10/26 - Lieu :