

Classe virtuelle : Pathologies des bâtiments - les réseaux d'eau

Code stage : cvTEC72



LES PLUS DU STAGE

- Contenu accessible en Travail à Domicile
- Retours d'expérience

PUBLIC

Experts construction, Auditeurs, Techniciens et ingénieurs chargés de la supervision de travaux de rénovation, Gestionnaires de bâtiments, Gestionnaires de patrimoine immobilier

PRÉREQUIS

Avoir été confronté à des sinistres dans le domaine des fondations, connaître les principales pathologies, ou avoir suivi le stage « Principales pathologies dans les bâtiments » (TEC9)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Etudes de cas
- Retours d'expérience

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2020 :

- 26 et 27 novembre

Durée : 6 heures (2x3 heures)

Horaires : 9h30-12h30

Tarif : 890€ Net de taxes

Accès à distance :

Les stagiaires doivent être équipés d'un PC avec hautparleur et micro ainsi que d'une connexion internet

VOTRE CONTACT

Roxane HONORÉ

☎ 01 40 50 28 61

✉ cstb-formations@cstb.fr

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Identifier les causes des pathologies des réseaux d'eau
- Prévenir les phénomènes en cause qui conduisent à des pathologies
- Éviter de les reproduire

Jacques AVONDO, Spécialiste en fluides et équipements du bâtiment

PROGRAMME

SEQUENCE 1

9h30-12h30

Pathologies de la légionnelle

Bref historique de l'apparition de la maladie

Les zones de prolifération potentielle

- Dans les réseaux d'eau
- Dans les tours aéroréfrigérantes
- Dans les centrales de traitement d'air et les climatiseurs

Les textes et les prescriptions réglementaires

Les points clés pour se prémunir du risque légionnelle

SEQUENCE 2

9h30-12h30

Pathologies des réseaux d'eau

Les statistiques sur la sinistralité

- Compatibilité tuyauteries acier galvanisé / cuivre
- Dilatation des canalisations
- Les dispositifs anti-retour

Désinfection avant la mise en service

Les principaux titres d'une eau

Entartrage et moyen de lutte

- Les facteurs d'influence et les moyens de lutte contre la corrosion
- Erosion et gel des canalisations

Les ballons d'eau chaude sanitaire

Les traitements d'eau

Études de cas

Eau glacée et corrosion, ECS et corrosion, Climatisation...