

Conception et maintenance des réseaux d'eau

Code stage : ENV34



Aujourd'hui, il est important de maîtriser la pérennité des installations et la sécurité sanitaire de l'eau distribuée par une conception et une maintenance adaptée des réseaux d'eau.

Cette thématique s'inscrit également dans le nouveau cadre de référence HQE™, dans l'engagement pour la qualité de vie au sein de l'objectif pour des lieux de vie plus sûrs et qui favorisent la santé.

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Distinguer les différents documents techniques de référence
- Identifier les défauts de conception et points de vigilance des réseaux d'eau
- Etre sensibilisé au risque légionnelle

RESPONSABLE DE STAGE : Olivier CORREC, Ingénieur Recherche et Expertise, Division EAU, CSTB

PROGRAMME

9h-17h30

Olivier CORREC, Ingénieur Recherche et Expertise, Division EAU, CSTB

CONCEPTION ET MAINTENANCE DES RÉSEAUX D'EAU : DE LA PRODUCTION A LA DISTRIBUTION

Réseaux intérieurs - Fonctionnement et principales défaillances :

- Importance de l'équilibrage
- Défauts de conception
 - Réseaux
 - Production d'eau chaude

Sécurité sanitaire des installations d'eau :

- Matériaux en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine
- Protection sanitaire de l'eau potable
- Maîtrise des risques de brûlure

Documents techniques de référence et certification :

- Guide technique : Maîtrise du risque de développement de légionelles
- Documents Techniques Unifiés (DTUs 60.1 et 60.11)
- Marques de qualité

Rédaction CCTP – Conception :

- Organisation du suivi des opérations
- Principe de conception
 - production d'eau chaude
 - boucles d'eau chaude sanitaire
 - antennes terminales
 - robinetterie aux points d'usage

- Réseaux

- Mise en œuvre/Équipement
- Mise en exploitation

Rédaction CCTP - Maintenance :

- Périmètre/Réunions de suivi des installations
- Structure documentaire
- Conduite :
 - mise en service et mise à l'arrêt des installations
 - surveillance des installations
 - analyses d'eau
 - Traitement d'eau chaude/ maintenance de l'équilibrage
- Entretien courant

PUBLIC

Gestionnaires de patrimoine -
Exploitants - Constructeurs,
installateurs de réseaux d'eau -
Bureaux d'étude et d'ingénierie
- Sociétés de maintenance et de
traitement de l'eau - Experts
judiciaires et assurances -
Bureaux de contrôles -
Industriels - Laboratoires de
contrôle et d'analyse -
Ingénieurs et techniciens
sanitaires - Responsables HSE

PRÉREQUIS

Aucun

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et
méthodologiques
- Témoignages
- Échanges d'expérience

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de
formation

DOCUMENTATION REMISE

- Support de formation au
format numérique

INFORMATIONS PRATIQUES

Consulter les dates de sessions
2024 en cliquant [ici](#)

Durée : 1 jours - 7 heures

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Paris

Tarif : 990 €

Net de taxes, déjeuner offert

VOTRE CONTACT

☎ 01 61 44 14 02

Notre service client vous répond du
lundi au vendredi de 8h45 à 12h30

✉ cstb-formations@cstb.fr