

RESEAUX D'ADDUCTION D'EAU POTABLE (AEP)

Cette formation aborde le fonctionnement, la conception et la réalisation d'un nouveau réseau d'adduction d'eau potable ainsi que la gestion et l'entretien des réseaux existants.

Objectifs opérationnels

- Intégrer les contraintes liées à la conception du réseau d'adduction d'eau potable et à sa réalisation dans différentes conditions : ZAC, extension de l'existant, défense incendie
- Assurer l'entretien des réseaux : anticiper les désordres, gérer l'exploitation du réseau, la réhabilitation des réseaux anciens et les

Public Concerné

- Chefs de projets
- Maîtres d'oeuvre
- Conducteurs de travaux

Durée

14.00 Heures 2 Jours

Prérequis

Suivre cette formation n'exige aucun niveau de connaissances prérequis particulier.

Parcours pédagogique

Fonctionnement du réseau et le rôle de ses divers composants

Traitement de l'eau potable

- Evaluation environnementale d'un projet, démarche ERC
- Influence du changement climatique sur la ressource
- Captages en surface ou dans la nappe
- Process de traitement

Conception du réseau

- Réseau primaire, réseau secondaire
- Matériaux des tuyaux
- Maillage
- Réservoirs
- Surpresseurs

Pose du réseau

- Purges
- Ventouses
- Butées
- Branchements
- Robinets vannes
- Pièces de transition
- Disconnecteurs

Défense incendie

- Poteaux d'incendie
- Bouches d'incendie
- Dimensionnement d'un réseau en antenne
- Débits et pressions

Réception du réseau

- Essais de pression
- Stérilisation
- Rinçage
- Raccordement au réseau public

Entretien du réseau

- Pathologies
- Recherche de fuites
- Réparations
- Comptages généraux et divisionnaires
- Pièces de réparation
- Réhabilitation des réseaux

■ Méthodes et moyens pédagogiques

METHODES PEDAGOGIQUES

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'exposés théoriques, d'études de cas et de partages d'expériences.

RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Les ressources pédagogiques (supports de cours et documentations complémentaires jugées utiles par l'intervenant) sont remises lors de la formation par un lien de téléchargement reçu par mail.

Le livre des Éditions Ginger « Réseaux de distribution d'eau potable » est remis aux participants.

MOYENS TECHNIQUES

La conception pédagogique prévoit l'utilisation d'un équipement et de supports multimédias animés par l'intervenant.

Avant la formation, l'apprenant renseigne en ligne sur invitation de connexion, un questionnaire d'Analyse du besoin afin :

- Que le Formateur prenne connaissance de son activité et de son environnement de travail, de son niveau de compétence, de ses préférences d'apprentissage et des questions techniques particulières qu'il souhaite aborder
- De valider que les objectifs opérationnels mentionnés dans la Fiche programme correspondent à ses attentes
- De confirmer qu'il dispose des connaissances minimales ou prérequis mentionnés pour suivre avec aisance la formation (les solutions nécessaires pour les atteindre seront étudiées en amont de la formation).
- D'exprimer en confidentialité, l'existence d'un handicap à prendre en compte par le Référent Handicap au niveau des moyens d'apprentissage

■ Qualification Intervenant(e)(s)

L'intervenant est un formateur qualifié et ingénieur spécialisé eau et assainissement.

■ Méthodes et modalités d'évaluation

EVALUATION DES ACQUIS THEORIQUES ET/OU PRATIQUES

Cette évaluation est réalisée en ligne en fin de formation sur la base d'un questionnaire individuel.

Elle permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant.

La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant.

MESURE DE LA SATISFACTION DES APPRENANTS

Cette évaluation individuelle réalisée en ligne en fin de formation, mesure le niveau de satisfaction de l'organisation et des conditions d'accueil, des qualités pédagogiques du formateur ainsi que des méthodes, moyens et supports d'apprentissage utilisés.

Elle fait l'objet d'un enregistrement en vue de l'analyse et du traitement des appréciations formulées.

■ Modalités d'Accessibilité

Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, contacter en amont de la formation, le Conseiller Ginger Formation afin d'être mis en relation avec le Référent handicap.



Contactez-nous !

Sabrina BENCHERRAT
Cheffe projets formation

Tél. : 0130852409
Mail : formation@groupeginger.com