

Comprendre la constitution et le fonctionnement du réseau d'eau potable | FC00994

OBJECTIFS

- . Expliquer le contexte d'exploitation d'un réseau d'eau potable
- . Expliquer le fonctionnement hydraulique du réseau d'eau potable
- . Expliquer la constitution du réseau d'eau potable
- . Identifier les pratiques d'exploitation pour maintenir la distribution et la qualité de l'eau sur le réseau d'eau potable

Taux de satisfaction : 100 %



Vision globale de la distribution d'eau. Formation conseillée pour des agents de réseaux ou canaliseurs débutants

PROGRAMME

Objectif 1

Situer le réseau d'eau potable au sein du cheminement de l'eau
Décrire le contexte d'exploitation réglementaire et contractuel d'un réseau d'eau potable
Identifier la réglementation relative aux eaux destinées à la consommation humaine

Objectif 2

Différencier les configurations des réseaux d'eau potable
Définir le débit
Définir la pression
Différencier les sources de perte de charge
Décrire les phénomènes de retours d'eau
Identifier le rôle des plans de réseau

Objectif 3

Distinguer les différents types de canalisations du réseau d'eau potable et leur principe de pose
Identifier les équipements de robinetterie et de fontainerie du réseau d'eau potable et leur principe de pose
Identifier les appareils de régulation et de protection du réseau d'eau potable
Décrire la constitution d'un branchement d'eau potable
Décrire la constitution d'un poste de comptage

Objectif 4

Décrire les opérations de maintenance réalisées sur les réseaux d'eau potable
Décrire les contrôles de la qualité de l'eau sur les réseaux d'eau potable
Identifier les outils de surveillance du réseau d'eau potable
Identifier l'intérêt des bonnes pratiques sur le réseau d'eau potable

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT

- . Liste des matériel(s) et moyen(s) utilisé(s) : Supports pédagogiques remis aux participants, présentation de films
- . Intervenants H/F : Formateur Campus expert en exploitation réseau d'eau potable. Formateur externe expert en exploitation réseau d'eau potable.

PUBLICS H/F

Opérateurs exploitation réseau eau potable Responsables d'équipes travaux Canaliseurs débutants

PRÉ-REQUIS

Aucun

MODALITÉS TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

alternance d'apports théoriques et pratiques : explication des principaux phénomènes hydrauliques, visualisation des éléments composant le réseau (canalisations, appareils, etc)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire théorique

APPRÉCIATION DES RÉSULTATS

Attestation de fin de formation



DURÉE 2.5 jours (17.5 heures) | LIEU Réseau des Campus Veolia ou sites Clients, à la demande | COÛT PÉDAGOGIQUE : 915 € HT par participant.