

Exploitation

Le Comptage est un moyen d'évaluation et de gestion des réseaux d'AEP

Objectifs

Permettre aux participants d'utiliser les techniques de comptage pour la surveillance et la gestion des réseaux,
Apprendre à bien gérer un parc compteurs,
Apprendre les techniques de réparation des compteurs,
Utiliser le comptage pour faire le diagnostic de réseaux et la recherche des fuites,
Instaurer une politique de comptage appropriée

Public Cible

Ingénieurs et techniciens supérieurs d'exploitation

Durée

3 jours ouvrables

Profil Formateur

- Ingénieur Hydraulicien Exploitation
- Plus de 20 ans d'expérience

Contenu

- Type, principes de fonctionnement et classes des compteurs, normes, courbes de précision, avantages et inconvénients,
- Eléments constitutifs d'un compteur d'eau
- Compteurs utilisés par la SONEDE,
- Dimensionnement et réajustement des compteurs,
- Conditions d'installation,
- Maintenance des compteurs,
- Acquisition des compteurs :
 - Etablissement des cahiers des charges, réception, contrôle et essais métrologiques,
 - Généralités sur les bancs d'essais et étalonnage des compteurs,
- Les Débitmètres : types, principes de fonctionnement, choix, dimensionnement,
- La télémesure : relève automatique des compteurs, matériel et logiciel,
- Surveillance et gestion des réseaux, recherche des fuites, méthodologie, matériel et logiciel ;