

Exploitation

Comptage, étalonnage et métrologie légale

Objectifs

Permettre aux participants de maîtriser les techniques de comptage hydrauliques.

Public Cible

Ingénieurs et techniciens supérieurs d'exploitation

Durée

3 jours ouvrables

Profil Formateur

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

Contenu

- Le comptage :
 - Historique,
 - Normes pour les compteurs neufs,
 - Visite de l'atelier compteurs
- Les compteurs volumétriques : caractéristiques, types avantages et inconvénients,
- Interprétation des courbes d'erreurs
- Les compteurs à vitesse :
 - Compteur à hélice à jets multiples, à jet unique, type woltman, Diagnostic d'un réseau d'eau potable,
 - Présentation des Différentes marques utilisées par la SONEDE
 - Avantages et inconvénients
- Compteurs proportionnels,
- Etalonnage des compteurs : Par jauge, sur banc d'essai, calcul des erreurs
- Métrologie légale : définition, norme ISO 4064/1/2/3, approbation des instruments de mesure.