

# Exploitation

## Comptage par débitmètres

### Objectifs

Permettre aux participants de maîtriser les techniques de comptage hydrauliques par débitmètres.

### Public Cible

Ingénieurs et techniciens supérieurs d'exploitation

### Durée

3 jours ouvrables

### Profil Formateur

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

### Contenu

- Débitmètre électromagnétique,
  - Technologie et principe de fonctionnement
  - Caractéristiques techniques, le tube de mesure, les électrodes, les bobines d'induction, l'électronique de l'alimentation et du traitement du signal,
  - Choix et conditions de pose, choix du calibre, conditions de pose
  - Contrôle et entretien du débitmètre électromagnétique,
- Débitmètre ultrason : Technologie et principe de fonctionnement, fonctionnement d'une sonde, calcul du débit
- Choix et pose du débitmètre à ultrason : Conditions de pose,, conditions de choix de l'électronique, erreurs d'ordre hydraulique, contrôle et entretien du débitmètre à ultrason ,
- Le système multi corde : caractéristiques techniques, conditions d'utilisation,
- Avantages et inconvénients des débitmètres à ultrason