

## Les problématiques de rendement de réseau

### OBJECTIF DE FORMATION

Savoir évaluer les performances de rendement d'un réseau de distribution et trouver des solutions d'amélioration.

**Durée de la formation :** 3 jours

### PÉDAGOGIE

- Formation théorique en salle
- Visites de sites
- Visualisations de diaporamas de sites et d'équipements provenant d'usines internationales
- Contrôle individuel des connaissances en fin de stage
- Remise d'une attestation de stage

### PROGRAMME DE FORMATION

- Composition d'un réseau de distribution : Descriptifs techniques des équipements et définitions de leurs fonctionnalités
- Connaissance et gestion patrimoniale d'un réseau à étudier : plans et cartographie des réseaux, fonctionnalité des systèmes d'information géographique (SIG), définition de durée de vie des équipements
- Dispositif réglementaire relatif aux pertes d'eau : Lois et décrets intégrés dans le code général des collectivités territoriales et de l'environnement
- Diagnostic de fonctionnement : Objectifs et indicateurs de performances (rendements, indicateurs de pertes)
- Plan d'actions hiérarchisées à mettre en place : Gestion des pressions, contrôle des appareils de comptage, sectorisation, télégestion, recherches de fuites (par pré-localisation et corrélation acoustiques), etc.
- Etablissement d'un cahier des charges de réalisation de travaux : Utilisation de supports standard de référence
- Suivi de travaux de réseau neuf ou de renouvellement : Rappels des « règles de l'art » de pose englobant le balisage des chantiers et la sécurité du personnel