

# Exploitation

## La télégestion en hydraulique urbaine

### Objectifs

Aider les concepteurs et les exploitants à bien saisir les techniques de télémessure, télésurveillance et télégestion afin de bien choisir la solution de gestion automatique qui convient le mieux à la bonne conduite des infrastructures de production et de distribution d'eau potable ;

Fiabiliser l'alimentation des collectivités,  
Simplifier l'exploitation et optimiser les coûts

### Public Cible

Ingénieurs et techniciens supérieurs d'exploitation

### Durée

5 jours ouvrables

### Profil Formateur

- Ingénieur Hydraulicien Exploitation  
- Plus de 10 ans d'expérience

### Contenu

- Généralités sur la télégestion
- Architecture générale d'un système de télégestion:
  - Liaison point par point, par bus bifilaire ;
  - Gestion locale autonome,
  - Réseau de télégestion,
  - Acquisition des données
  - Informations traitées
  - Capteurs,
- Supports de transmission
- Traitement des informations
- Protection des équipements électroniques,
- Etude de cas pratique : 2 systèmes télégerés de production, traitement et transfert d'eau
- Visite de la station de dessalement de Gabes ou autre site.