

## Maintenance des conduites forcées

### OBJECTIF DE FORMATION

Savoir exploiter et maintenir des conduites forcées dans les règles de l'art.

Participer aux analyses et aux diagnostics des incidents et les prévenir.

**Durée de la formation:** 2 jours

### PÉDAGOGIE

- Formation théorique
- Formation pratique sur plan
- Utilisation des REX des incidents

#### Population concernée :

Techniciens ou ingénieur d'exploitation et de maintenance

### PROGRAMME DE FORMATION

- Les caractéristiques des conduites forcées
- Les différents types de conduites forcées (rivées, frettées, auto frettées, composites, soudés)
- Les différents dispositifs d'appuis (massifs, pilettes, interfaces,...) et les organes annexes
- Le comportement des conduites forcées et des dérives
- La politique de maintenance des conduites forcées
- Le contrôle des conduites forcées en exploitation, surveillance (auscultation, inspection visuelle)
- La maintenance courante des conduites forcées dans un contexte d'amélioration continue
- Les risques spécifiques aux conduites forcées
- L'inventaire des modes de défaillance
- Les exigences de la tutelle, le rôle et missions des acteurs du Génie Civil
- La capitalisation du REX