

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