

## Exploitation et maintenance des écluses

### OBJECTIF DE FORMATION

Savoir piloter, maintenir et maîtriser les risques propres aux écluses

**Durée de la formation:** 2 jours

### PÉDAGOGIE

- Formation théorique et pratique
- Utilisation de supports vidéo et plans
- Contrôle individuel des connaissances en fin de stage
- Envoi à l'employeur d'une attestation de suivi de stage

#### Population concernée :

Personnel d'exploitation et de maintenance

### PROGRAMME DE FORMATION

- Les différents types d'écluses et leurs principes de fonctionnement
- Les technologies des différentes portes d'écluse et leurs dispositifs de manœuvre
- Le calcul des efforts sur les portes
- Les modes de remplissage
- Les manœuvres à réaliser sur les écluses suivant les cycles
- Le vocabulaire technique propre au métier
- La maintenance et les contrôles périodiques
- L'analyse du comportement à partir des mesures d'auscultation, et des tournées d'inspection visuelle
- Les incidents d'exploitation
- L'inventaire des modes de défaillance
- Les ouvrages associés aux écluses (duc d'Albe, Bollard,...)
- Le travail en équipe et la gestion de crise
- Le travail en sécurité
- Les exigences de la tutelle, le rôle et les missions des acteurs du Génie Civil
- La capitalisation du REX