

## La politique de maintenance pour des aménagements hydroélectriques

### OBJECTIF DE FORMATION

Élaborer une politique de maintenance des aménagements hydroélectriques en cohérence avec les enjeux et contraintes de l'entreprise.

**Durée de la formation** : 4 jours

### PÉDAGOGIE

- Formation théorique et pratique de type action
- Apports théoriques et exemples de benchmarks permettant aux participants de clarifier la manière de concevoir et d'optimiser la politique de maintenance
- Formation éventuellement suivie d'un accompagnement à la mise en application de la politique définie
- Animation de travaux de groupe

### PROGRAMME DE FORMATION

- Les enjeux de l'entreprise
- Les contraintes de sûreté, industrielles, sociétales et environnementales à prendre en compte
- Les risques liés à l'exploitation des aménagements hydroélectriques
- Les types d'équipements, leurs technologies et leurs modes de défaillances
- La typologie de la Maintenance (normes NF X 60-010, ISO 9000, FDX 60-000)
- La cartographie des risques et la prescriptions du choix de maintenance pour chaque équipement
- Le découpage entre maintenance premier et deuxième niveau
- Les méthodes de cotation des risques
- Les Événements Significatifs pour la Sûreté Hydraulique (ESSH) et leur cotation
- La définition de la périodicité maximale pour les opérations de maintenance
- Les processus pour optimiser les coûts de maintenance
- La rédaction et l'organisation de la politique de maintenance
- L'identification des compétences nécessaires pour assurer la mission de maintenance
- L'organisation des services d'expertise et d'ingénierie de maintenance