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