

Sensibilisation aux risques hydrauliques pour l'amont et l'aval d'un aménagement

OBJECTIF DE FORMATION

Appréhender les risques liés aux activités hydrauliques pour l'environnement matériel et humain en amont et en aval d'un aménagement hydraulique afin de savoir exploiter en toute sécurité.

Durée de la formation : 3 jours

PÉDAGOGIE

- Apports théoriques
- Supports vidéo
- Expertise et visite d'un site pour mettre en évidence les risques
- Animation d'équipe sur le retour d'expérience

PROGRAMME DE FORMATION

- Les risques hydroélectriques d'un aménagement (erreurs humaines de conduite, incidents des automatismes, dégradations d'ouvrage, catastrophe majeure, crues, dégradations humaines,...)
- Les phénomènes hydrauliques naturels et ceux qui sont induits par un aménagement hydraulique
- Le rôle du système Production - Transport - Consommation
- Le rôle de la Production Hydraulique dans le mixte énergétique de la production d'électricité et les contraintes associées
- La connaissance du fonctionnement des aménagements
- La méthode d'identification des risques hydrauliques
- L'adéquation entre les risques industriels et la sécurité
- Les outils de maîtrise des risques propres à l'hydraulique
- L'analyse de risques et les Événements Significatifs pour la Sûreté Hydraulique
- La cotation des événements
- L'organisation de la communication des risques au public
- Les supports de communication
- La gestion de la communications et des différents publics
- L'élaboration des règles de sûreté pour communiquer les messages de prudence
- La valorisation de l'entreprise à travers les messages diffusés
- La gestion de crise
- Les exemple d'incidents passés