Fiabilité et maintenance du matériel mécanique

OBJECTIF DE FORMATION

Mettre en oeuvre des solutions et des méthodes pour améliorer la fiabilité des matériels en tenant compte des retours d'expériences de monde de la production hydraulique

Durée de la formation: 5 jours

PÉDAGOGIE

- Formation théorique et pratique en tenant compte du retour d'expérience
- Utilisation de supports vidéo et plans de turbines
- Utilisation des REX des incidents

Population concernée :

Techniciens ou ingénieurs de maintenance

PROGRAMME DE FORMATION

- La connaissance de la documentation technique, l'utilisation à bon escient et la transmission aux mécaniciens de son équipe
- Les signes précurseurs pouvant conduire à un incident ou à une anomalie
- Le partager du REX
- La méthodologie en fiabilité mécanique et étude de cas sur les vannes, les assemblages boulonnés, les pivots, les paliers, les joints d'étanchéité turbine, les roues, les grilles d'entrée d'eau,...
- La maintenance adaptée aux enjeux
- Analyse des différents incidents ou anomalies constatés sur les matériels mécaniques de la production hydraulique
- L'étude des différents moyens mis en oeuvre pour y remédier en utilisant la documentation technique