La conception, la gestion et le suivi-évaluation des projets Production, Transport et Distribution

OBJECTIF DE FORMATION

Savoir manager un projet de production, transport et distribution d'électricité depuis la conception du projet à l'évaluation finale avec les bonnes méthodologies et en tenant compte des contraintes qualité, sécurité et environnementales.

Personnes concernées :

Chefs de projets, contrôleurs de travaux, ingénieurs en charge du contrôle des études ou de la qualité, de la sécurité et de l'environnement

PÉDAGOGIE

- Formation théoriques
- Formation pratique avec étude de cas "école"
- Utilisation de jeux de rôles

Durée de la formation: 5 jours

PROGRAMME DE FORMATION

- L'ingénierie de construction des centrale de production et des réseaux
- Les référentiels nécessaires aux études techniques de construction
- Les différentes étapes du projet
- La structuration de l'équipe et son organisation
- Les outils de gestion du projet
- L'analyse de risques du projet
- L'organisation du reporting
- La gestion des plans d'actions
- Le retour d'expérience
- La préparation et l'animation des différentes réunions
- Le leadership et la gestion des comportements éventuellement non adaptés de certains membres de l'équipe
- Les exigences QSE d'un projet de construction
- La réglementation QSE et du travail
- Les enjeux de la prévention des risques
- L'identification et l'évaluation des risques d'accidents ou de dysfonctionnements
- La gestion et les exigences vis à vis dessous-traitants
- Les visites chantiers
- Les alertes en cas de danger grave et imminent