

EMC-02 :

MAITRISER LES ENJEUX DE LA RAFFINERIE ET LES NOUVELLES CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

A l'issue de la formation, chaque participant devra mieux :

- Comprendre les principaux enjeux actuels de l'industrie de la raffinerie
- Analyser les nouvelles contraintes environnementales et réglementaires qui impactent le secteur
- Acquérir des connaissances approfondies sur les technologies et les pratiques durables dans le domaine pétrolier
- Identifier les meilleures pratiques pour optimiser les opérations tout en respectant les normes environnementales

CONTENU DU PROGRAMME DE LA FORMATION :

- **Introduction aux enjeux de la raffinerie**
 - ✓ Aperçu de l'industrie pétrolière et gazière
 - ✓ Évolution des enjeux majeurs dans le secteur de la raffinerie
 - ✓ Impacts économiques, sociaux et environnementaux
- **Contraintes environnementales et réglementaires**
 - ✓ Analyse des réglementations nationales et internationales
 - ✓ Nouvelles normes environnementales dans le secteur
 - ✓ Conséquences juridiques et financières des non-conformités
- **Technologies durables et pratiques innovantes**
 - ✓ Les dernières avancées technologiques dans les raffineries
 - ✓ Solutions éco-efficaces pour la réduction des émissions
 - ✓ Intégration des énergies renouvelables dans les processus de raffinage
- **Optimisation opérationnelle et gestion des risques**
 - ✓ Stratégies pour améliorer l'efficacité énergétique
 - ✓ Gestion des déchets et des émissions
 - ✓ Planification de la maintenance pour minimiser les impacts environnementaux

- **Études de cas et ateliers pratiques**
 - ✓ Analyse de cas concrets de raffineries ayant réussi à concilier rentabilité et durabilité
 - ✓ Simulation d'exercices pratiques pour résoudre des problèmes courants
 - ✓ Échanges d'expériences entre les participants

PUBLIC CIBLE :

Cette formation s'adresse aux professionnels de l'industrie pétrolière et gazière, aux ingénieurs, aux responsables environnementaux et à toute personne intéressée par les défis liés à la raffinerie et à la durabilité.

DUREE DE LA FORMATION :

3 Jours (24 heures)

ANIMATEUR :

Formateur spécialisé