

**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