

**EMC-06 :**

# **MAÎTRISER LES COÛTS DES OPÉRATIONS DE FORAGE ET LES COÛTS TECHNIQUES DE PRODUCTION**

## **OBJECTIFS DE LA FORMATION :**

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

- Acquérir une compréhension approfondie des différents types de coûts associés aux opérations de forage et à la production pétrolière et gazière.
- Apprendre à identifier et à analyser les facteurs qui influencent les coûts de forage et de production.
- Développer des compétences pour mettre en œuvre des stratégies efficaces de contrôle des coûts.
- Améliorer la prise de décision financière liée aux projets de forage et de production.

## **CONTENU DU PROGRAMME DE LA FORMATION :**

- **Introduction aux coûts de forage et de production**
  - ✓ Définition et classification des différents types de coûts
  - ✓ Coûts directs et indirects
  - ✓ Coûts fixes et variables
  - ✓ Coût total du cycle de vie
- **Facteurs influençant les coûts de forage**
  - ✓ Type de formation géologique
  - ✓ Profondeur du puits
  - ✓ Complexité du puits
  - ✓ Méthodes de forage
  - ✓ Efficacité de l'équipe de forage
  - ✓ Prix des matériaux et des services
- **Facteurs influençant les coûts de production**
  - ✓ Type de réservoir
  - ✓ Méthodes de production
  - ✓ Efficacité des installations de production
  - ✓ Prix du pétrole et du gaz
  - ✓ Réglementations environnementales

- **Stratégies de contrôle des coûts**
  - ✓ Planification et budgétisation efficaces
  - ✓ Gestion des contrats et des achats
  - ✓ Optimisation des opérations de forage et de production
  - ✓ Utilisation de technologies de pointe
  - ✓ Surveillance et analyse des coûts
- **Prise de décision financière**
  - ✓ Évaluation des projets de forage et de production
  - ✓ Analyse de rentabilité
  - ✓ Gestion du risque financier
  - ✓ Prise de décision éclairée pour optimiser les coûts

### **PUBLIC CIBLE :**

- Ingénieurs de forage et de production
- Géologues et géophysiciens
- Professionnels de la finance et de la comptabilité
- Chefs de projet et responsables d'exploitation

### **DUREE DE LA FORMATION :**

04 Jours (24 heures)

### **ANIMATEUR :**

Formateur spécialisé