

F-068

▲ À qui s'adresse la formation ?

À tous les ingénieurs et cadres de l'exploration-production d'hydrocarbures ou en relation avec ce secteur d'activité.

▲ Durée

5 jours

▲ Dates & Lieu

16-20 février 2009
Rueil-Malmaison

16-20 novembre 2009
Rueil-Malmaison

Sessions anglaises : E-068

▲ Inscription

Frais : 2 000 € H.T.

Contact :
eco.rueil@ifptraining.com
Fax: (+33) 1 47 52 71 09

▲ Responsable

Mohamed
LYES DJENAOUI

Réf. EG / CEEP

CADRE ÉCONOMIQUE DE L'EXPLORATION-PRODUCTION

OBJECTIFS

Sensibiliser à l'environnement économique, juridique et financier des projets amont.

À l'issue de la formation, les participants seront en mesure :

- de mieux comprendre le contexte économique et technique de l'exploration-production et les évolutions attendues,
- d'appréhender les outils de gestion et d'évaluation économique utilisés dans cette activité,
- de se familiariser avec les pratiques fiscales et contractuelles les plus courantes de ce secteur.

PROGRAMME

ENVIRONNEMENT ÉCONOMIQUE DE L'EP

0,5 jour

Tour d'horizon de l'exploration-production et sa place actuelle dans l'industrie pétrolière
Les différents acteurs de l'exploration-production et leurs stratégies. Marchés et prix du pétrole
État actuel de l'activité exploration-production. Niveaux d'investissements. Exemples de coûts d'exploration, de développement et de production

ENVIRONNEMENT JURIDIQUE ET FISCAL

0,5 jour

Principes généraux de la fiscalité pétrolière. Cadre juridique : contrats de concession, contrats de partage de production, contrats de services
Impact de la fiscalité sur les paramètres contractuels et techniques
Partage de la rente entre l'État et les compagnies pétrolières. Flexibilité économique
Aspects juridiques des accords d'association. Principales clauses d'un Accord d'Association
Cas de force majeure, rôle et responsabilités de l'opérateur. Résolution des différends. Problèmes et procédures d'arbitrage

GESTION DES ACTIVITÉS DE L'EP

2 jours

Financement de projets pétroliers et gaziers. Bases de comptabilité et d'analyse financière
Contraintes de reporting spécifiques aux compagnies pétrolières
Comptabilisation des dépenses d'exploration, techniques d'amortissement et de dépréciation, provisions spécifiques, coûts résiduels
Flux financiers opérationnels, cash flows, équilibre financier, fonds de roulement
États financiers, rentabilité des capitaux employés, effet de levier financier
Coûts d'exploration, de découverte, de développement, de renouvellement, de production
Calcul économique, autorisations de dépenses, planification des investissements
Principes et méthodologie du contrôle des coûts
Principaux postes d'un budget, sélection d'une méthode de contrôle des coûts
Coûts de base, budgets fixes et flexibles, analyse des variations
Gestion des accords d'association, rôles et responsabilités de l'operating committee
Budgets, principes de comptabilité en accord d'association, procédures comptables
Audit des accords d'association

ÉVALUATION ÉCONOMIQUE ET PRISE EN COMPTE DU RISQUE 2 jours

Méthodologie et critères d'évaluation économique, Valeur Actuelle Nette, Taux de rendement Interne, Temps de Récupération
Introduction à l'analyse de risques, sensibilité aux prix, dépenses d'investissement et dépenses opérationnelles
Étude de cas : projet de développement d'un champ pétrolier (accord de concession et contrat de partage de production)

Des exemples tirés de l'actualité ainsi que des exercices concrets et une étude de cas sur micro-ordinateur permettent de mettre en pratique les connaissances acquises.