

Etude de Rentabilité des Projets d’Investissement dans l’Industrie Pétrolière et Gazière

Lien : https://afrique-formation.com/formation/etude-de-rentabilite-des-projets-dinvestissement-dans-lindustrie-petroliere-et-gaziere

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM26

CATÉGORIE
Investissement Pétrolier, Subventions et Comptabilité Pétrolière

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Effectuer des études de rentabilité incluant les dimensions de la fiscalité pétrolière, de l'inflation et du financement,
- Mener des calculs avancés de coûts de revient économique,
- Elaborer des modèles de calcul avancés pour des projets d'investissement dans le secteur pétrolier et gazier,
- Analyser les résultats économiques et de mener des études de sensibilité,
- Intégrer le risque dans l'évaluation économique des projets d'investissement
- Comprendre les fondements économiques des projets dans l’industrie pétrolière et gazière
- Maîtriser les méthodes d’évaluation financière des projets d’investissement
- Savoir identifier et analyser les facteurs de rentabilité dans chaque phase d’un projet
- Intégrer les dimensions fiscales, sociales et environnementales dans l’analyse de rentabilité
- Utiliser les outils et logiciels d’analyse financière pour simuler divers scénarios
- Évaluer les risques liés aux investissements pétroliers et proposer des mesures de mitigation
- Comprendre les enjeux du montage contractuel et du financement des projets énergétiques
- Interpréter les indicateurs clés de performance économique pour la prise de décision
- Élaborer des dossiers d’analyse économique pour les comités d’investissement
- Renforcer les capacités d’analyse critique des projets structurants dans le secteur de l’énergie
- Responsables d’investissement dans les compagnies pétrolières ou gazières
- Analystes financiers spécialisés en énergie
- Ingénieurs projet impliqués dans l’évaluation de faisabilité économique
- Directeurs des départements techniques ou stratégiques
- Cadres des ministères de l’énergie ou des hydrocarbures
- Chargés de mission dans les institutions financières ou bailleurs de fonds
- Responsables de joint-ventures pétrolières
- Gestionnaires de projets d’infrastructure énergétique
- Toute personne impliquée dans la prise de décision d’investissement dans le secteur extractif

Afrique Formation

POUR QUI ?

- Responsables d’investissement dans les compagnies pétrolières ou gazières
- Analystes financiers spécialisés en énergie
- Ingénieurs projet impliqués dans l’évaluation de faisabilité économique
- Directeurs des départements techniques ou stratégiques
- Cadres des ministères de l’énergie ou des hydrocarbures
- Chargés de mission dans les institutions financières ou bailleurs de fonds
- Responsables de joint-ventures pétrolières
- Gestionnaires de projets d’infrastructure énergétique
- Toute personne impliquée dans la prise de décision d’investissement dans le secteur extractif

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à l'industrie pétrolière et gazière

- Panorama global du secteur pétrolier et gazier
- Chaîne de valeur de l'industrie hydrocarbure
- Acteurs majeurs et typologie des projets d'investissement

2 / Typologies de projets dans l'industrie pétrolière et gazière

- Projets en amont, intermédiaires et en aval
- Projets d’exploration, de développement, de production
- Projets de raffinage, transport, distribution

3 / Concepts fondamentaux de la rentabilité des investissements

- Rentabilité économique vs rentabilité financière
- Coût du capital et structure de financement
- Évaluation des flux de trésorerie

4 / Méthodes d’évaluation économique des projets

- Valeur actuelle nette (VAN)
- Taux de rentabilité interne (TRI)
- Délai de récupération du capital (Payback)

Afrique Formation

5 / Analyse de rentabilité globale

- Méthodologie d'évaluation de la rentabilité globale des capitaux investis.
- Prise en compte de la fiscalité dans les études de rentabilité.
- Prise en compte de l'évolution des prix, monnaie courante et monnaie constante.

6 / Analyse des coûts économiques

- Problématique des coûts, coût de revient comptable.
- Coût de revient économique et notion d'amortissement économique.
- Étude de cas : problématique d’achat et définition de durée de vie optimale d’un équipement.

7 / Analyse de rentabilité des capitaux propres & financement de projet

- Analyse de rentabilité avec financement.
- Financement de projet et rentabilité des capitaux propres.
- Effet de levier financier.
- Project finance et montages B.O.T.
- Études de cas : projet de construction d’usine GNL et projet de construction du gazoduc avec financement spécifique

8 / Analyse des coûts d’investissement

- Estimation des CAPEX et OPEX
- Structure des coûts d’un projet énergétique
- Prise en compte de l’inflation et des imprévus

9 / Étude de sensibilité et analyse de scénarios

- Variables clés d’influence : prix, taux, volumes
- Techniques de simulation et de modélisation
- Utilisation des logiciels spécialisés

10 / Analyse des risques des projets pétroliers

Afrique Formation

- Introduction à l'analyse de risque, risque et taux d'actualisation : analyses de sensibilité, diagrammes Spider et Tornado.
- Probabilité de succès, analyse du risque économique dans l'exploration pétrolière.
- Évaluation des projets d'exploration et arbres de décision.
- Étude économique d'un projet d’exploration au moyen de scénarii Min, Mode et Max.
- Identification des risques techniques, économiques, géopolitiques
- Probabilité, gravité et hiérarchisation des risques
- Stratégies d’atténuation et couverture

11 / Montage contractuel et partenariat

- Modèles contractuels : JV, BOOT, CPP, etc.
- Répartition des risques entre parties
- Rôle des États et institutions financières

12 / Planification financière d’un projet

- Structure de financement (fonds propres, dettes, subventions)
- Modélisation des cash-flows projetés
- Indicateurs de viabilité financière

13 / Étude d’impact économique et social

- Création d’emplois et retombées locales
- Développement durable et RSE
- Indicateurs socio-économiques

14 / Fiscalité des projets pétroliers

- Régimes fiscaux spécifiques au secteur extractif
- Incitations fiscales et amortissements
- Impact de la fiscalité sur la rentabilité

Afrique Formation

15 / Reporting et indicateurs de performance

- Tableaux de bord financiers
- Indicateurs de suivi de rentabilité
- Outils de contrôle de gestion de projets

16 / Prise de décision d’investissement

- Lecture des résultats financiers
- Arbitrage entre plusieurs projets
- Élaboration de recommandations stratégiques

17 / Études de cas

- Projet de développement d'un champ pétrolier.
- Projet d’accélération de production d’un champ d’huile avec ou sans EOR (récupération assistée).
- Projet d’Isomérisation vs Alkylation.
- Projet FCC (Fluid Catalytic Cracking).
- Projet de modernisation d’une raffinerie.
- Projet d’unité Hydrocracking.
- Projet d’usine de Polypropylène.
- Projet de construction d’usine GNL.
- Projet de transport de gaz par pipeline.
- Projet de modernisation d'une station-service.
- Commercialisation du gaz naturel dans le secteur de la production d'électricité.
- Valorisation d’une décision d’acquisition d’information (sismique ou forage).
- Valorisation d’un bloc d’exploration

Afrique Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés