

Finance Stratégique Pétrole & Gaz : Maîtriser la Valorisation, la Fiscalité et les Décisions d'Investissement

Lien : https://afrique-formation.com/formation/finance-strategique-petrole-gaz-maitriser-la-valorisation-la-fiscalite-et-les-decisions-dinvestissement

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM472

CATÉGORIE
Économie, Trading et Stratégie Aval & Midstream

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser le jargon financier et comptable spécifique à l'industrie pétrolière et gazière (Upstream prioritairement).
- Comprendre l'impact des différents régimes fiscaux internationaux (PSA vs Tax/Royalty) sur le partage de la rente.
- Être capable de construire et d'analyser un modèle de Cash Flow prévisionnel pour un projet d'investissement.
- Savoir interpréter les états financiers d'une compagnie pétrolière (Bilan, P&L, Cash Flow) selon les normes IFRS/GAAP.
- Maîtriser les méthodes d'évaluation des réserves (SPE-PRMS) et leur traduction en valeur financière.
- Apprendre à calculer et utiliser les indicateurs de performance clés (NPV, IRR, Payback, VIR) pour la prise de décision (FID).
- Identifier et quantifier les risques financiers et opérationnels via des analyses de sensibilité et probabilistes.
- Comprendre les mécanismes de financement structuré (RBL, Project Finance) propres au secteur de l'énergie.
- Intégrer les nouvelles contraintes liées à la transition énergétique (Carbone, ESG) dans la valorisation des actifs.

POUR QUI ?

- Directeurs Financiers (CFO), Contrôleurs de gestion et Comptables souhaitant se spécialiser dans le secteur O&G.
- Analystes financiers, Banquiers d'investissement et Gestionnaires de fonds focalisés sur l'énergie.
- Directeurs de la Stratégie et du Business Development en charge de l'évaluation des opportunités (M&A, Farm-in/Farm-out).
- Ingénieurs Réservoir et Chefs de Projet techniques nécessitant une compréhension des impacts financiers de leurs opérations.
- Responsables des relations investisseurs dans les compagnies pétrolières et gazières.
- Cadres des ministères de l'Énergie et des compagnies nationales (NOC) gérant les contrats pétroliers.
- Juristes et Négociateurs de contrats voulant comprendre les mécanismes économiques sous-jacents aux clauses contractuelles.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux Macroéconomiques et Marchés Pétroliers

- Analyse des mécanismes de l'offre et de la demande mondiale et géopolitique de l'énergie.
- Comprendre la formation des prix de référence : Brent, WTI, Henry Hub et différentiels.
- Corrélation entre prix du baril, taux de change et inflation sectorielle.

2 / Le Cycle de Vie E&P et Typologie des Coûts

- Distinction comptable et opérationnelle entre CAPEX (Investissement), OPEX (Exploitation) et ABEX (Abandon).
- Analyse de la structure de coûts : Coûts fixes, coûts variables et coûts d'exploration (G&G).
- Notion de "Finding & Development Costs" (F&D) et indicateurs d'efficacité opérationnelle.

3 / Comptabilité Spécifique O&G : Normes et Méthodes

- Comparaison détaillée des méthodes "Successful Efforts" (Efforts réussis) vs "Full Cost" (Coût complet).
- Traitement des coûts d'exploration sèche et impact sur le compte de résultat (P&L).
- Calcul des amortissements spécifiques : méthode des unités de production (UOP) et DD&A.

4 / Cadre Juridique et Fiscal (Fiscal Regimes) - Partie 1

- Distinction fondamentale entre Systèmes de Concession (Tax & Royalty) et Contrats de Partage de Production (PSA/PSC).
- Comprendre la notion de "Government Take" et son impact sur la rentabilité investisseur.
- Analyse des régimes fiscaux hybrides et Contrats de Service à Risque (RSC).

Afrique Formation

5 / Mécanique des Contrats de Partage de Production (PSA/PSC)

- Modélisation du "Cost Oil" : Plafonds (Cost Stop) et récupération des coûts historiques.
- Calcul du "Profit Oil" et mécanismes de partage (Split) entre l'État et le Contractor.
- Impact des mécanismes de "R-Factor" ou de Taux de Rendement Interne sur le partage de la rente.

6 / Gestion et Comptabilisation des Réserves

- Cadre de référence SPE-PRMS : Classification des ressources (Prouvées 1P, Probables 2P, Possibles 3P).
- Règles de "Booking" des réserves (SEC vs IFRS) et impact sur la valorisation boursière.
- Calcul du ratio de remplacement des réserves (RRR) et durée de vie des réserves (R/P).

7 / Modélisation Économique (Cash Flow Modeling)

- Construction du Free Cash Flow projet : Revenus bruts, redevances, coûts et fiscalité.
- Intégration des paramètres d'inflation, d'escalade des coûts et des termes fiscaux.
- Calcul du Cash Flow net après impôts et distinction Cash Flow Projet vs Cash Flow Actionnaire.

8 / Indicateurs de Rentabilité et Décision d'Investissement

- Calcul et interprétation de la NPV (Valeur Actuelle Nette) et de l'IRR (Taux de Rentabilité Interne).
- Utilisation du Payback Period (Délai de récupération) et du PIR (Profit to Investment Ratio).
- Le processus de FID (Final Investment Decision) et les critères d'acceptation des projets.

9 / Analyse de Risque et Incertitudes

- Analyses de sensibilité (Spider Charts) et diagrammes en tornade sur les paramètres clés (Prix, CAPEX, Production).
- Simulation de Monte Carlo pour l'approche probabiliste de la NPV.
- Arbres de décision pour l'évaluation des options d'exploration et d'appraisal.

10 / Financement de Projet et Structure du Capital

Afrique Formation

- Distinction entre Financement Corporate (Bilan) et Financement de Projet (Recours limité).
- Mécanismes spécifiques : Reserve Based Lending (RBL) et ratios de couverture de la dette (DSCR, LLCR).
- Coût moyen pondéré du capital (WACC) adapté aux risques pays et secteur O&G.

11 / Valorisation d'Entreprise et d'Actifs (Valuation)

- Méthode de la Valeur d'Actif Net (NAV) : La référence pour l'Upstream.
- Utilisation des multiples boursiers spécifiques : EV/DACF, EV/2P Reserves, EV/BOE/d.
- Différences de valorisation entre sociétés d'exploration (Junior) et Majors intégrées.

12 / Gestion des Risques de Marché (Hedging)

- Identification des expositions aux risques de prix, de marge de raffinage et de change.
- Instruments dérivés : Futures, Swaps, Options (Call/Put) et Collars.
- Stratégies de couverture pour sécuriser les cash-flows et garantir le service de la dette.

13 / Décommissionnement et Obligations Futures (ARO)

- Estimation des coûts d'abandon et de restauration de site (Decommissioning).
- Traitement comptable des Asset Retirement Obligations (ARO) et accrétion de la provision.
- Mécanismes de fonds de séquestre et garanties financières exigées par les États.

14 / Enjeux Modernes : ESG et Transition Énergétique

- Impact de la taxe carbone et du prix du CO2 sur l'économie des projets ("Carbon pricing").
- Tests de dépréciation d'actifs (Impairment tests) selon IAS 36 et risque d'actifs échoués ("Stranded Assets").
- Intégration des critères ESG dans l'accès au financement et la notation des agences.

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

23 Nov. au 02 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 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