

Excellence en Gestion de l’Amont Pétrolier et Gazier : Économie, Risque et Performance

Lien : https://afrique-formation.com/formation/excellence-en-gestion-de-lamont-petrolier-et-gazier-economie-risque-et-performance

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM450

CATÉGORIE
Stratégie, Économie et Management de l'Amont

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les fondamentaux de l’amont pétrolier et gazier
- ✔ Maîtriser l’évaluation économique des gisements et projets E&P
- ✔ Savoir gérer un portefeuille de projets et optimiser les investissements
- ✔ Identifier, quantifier et gérer les risques upstream
- ✔ Élaborer des plans stratégiques et budgéter efficacement
- ✔ Suivre et communiquer les indicateurs financiers et de performance
- ✔ Appliquer les normes internationales et la conformité réglementaire
- ✔ Connaître les différents types de contrats et techniques de négociation
- ✔ Utiliser les outils de modélisation économique pour la décision
- ✔ Intégrer les enjeux environnementaux et la transition énergétique
- ✔ Gérer les risques financiers liés à la volatilité des prix
- ✔ Appliquer des méthodes pédagogiques efficaces pour la formation pratique
- ✔ Préparer à la prise de décision stratégique dans l’amont
- ✔ Développer les compétences pour la progression professionnelle dans le secteur

Afrique Formation

👥 POUR QUI ?

- ✔ Professionnels et managers de l’amont pétrolier et gazier
- ✔ Analystes financiers et économistes de projets E&P
- ✔ Responsables de la planification stratégique et budgétisation
- ✔ Professionnels en gestion des risques et conformité réglementaire
- ✔ Spécialistes des contrats et négociation upstream
- ✔ Étudiants avancés ou jeunes professionnels souhaitant se spécialiser
- ✔ Décideurs et cadres impliqués dans l’optimisation des investissements
- ✔ Professionnels de la transition énergétique et développement durable

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à l’amont pétrolier

- Présentation globale du secteur upstream et ses enjeux économiques
- Cycle de vie d’un projet E&P : exploration, développement, production
- Terminologie clé et indicateurs financiers utilisés dans l’amont

2 / Évaluation économique des gisements

- Méthodes d’estimation des réserves et ressources
- Analyse de la rentabilité : VAN, TRI, Payback
- Études de sensibilité et scénarios de prix du pétrole et du gaz

3 / Gestion de portefeuille de projets upstream

- Priorisation des projets selon ROI et risques
- Optimisation des investissements pour maximiser la valeur globale
- Suivi et réallocation des ressources selon performances

4 / Analyse de risque et incertitudes

- Identification et classification des risques géologiques, techniques et financiers
- Méthodes de quantification du risque : Monte Carlo, simulations stochastiques
- Stratégies de mitigation et couverture financière

Afrique Formation

5 / Planification stratégique et budgétisation

- Élaboration de plans à court, moyen et long terme
- Budgétisation et allocation des CAPEX et OPEX
- Intégration des contraintes réglementaires et environnementales

6 / Reporting financier et indicateurs de performance

- Suivi des coûts et revenus des projets upstream
- Indicateurs clés : coûts par baril, taux de récupération, cash-flow
- Communication aux parties prenantes et comité de direction

7 / Conformité réglementaire et normes internationales

- Normes API, ISO et régulations locales
- Gestion des obligations légales et environnementales
- Audits internes et contrôle de conformité

8 / Contrats et négociation upstream

- Types de contrats : PSC, JOA, Farm-in/Farm-out
- Analyse des clauses financières et fiscales
- Techniques de négociation et gestion des relations contractuelles

9 / Optimisation des investissements

- Allocation optimale des ressources sur les projets
- Analyse coût-bénéfice des options d’investissement
- Scénarios multi-projets et arbitrage financier

10 / Gestion des risques financiers

- Couverture contre la volatilité des prix du pétrole et du gaz
- Instruments financiers et dérivés : swaps, options, contrats à terme

Afrique Formation

- Stratégies de diversification du portefeuille

11 / Évaluation des projets verts et transition énergétique

- Intégration des énergies renouvelables et réduction CO2
- Calcul des coûts et bénéfices liés à la transition énergétique
- Suivi ESG et reporting durable

12 / Modélisation économique et simulation de projets

- Outils de modélisation financière et logiciels spécialisés
- Scénarios prospectifs et prévisions de cash-flow
- Analyse de sensibilité et optimisation des décisions

13 / Bonnes pratiques pédagogiques pour la formation

- Méthodes actives : études de cas, exercices pratiques
- Outils de visualisation et reporting pédagogique
- Évaluation continue des acquis et feedback

14 / Conclusion et perspectives

- Synthèse des concepts clés et bonnes pratiques
- Perspectives futures dans l’amont pétrolier et gazier
- Développement professionnel et opportunités de carrière

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

18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 08 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