AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Cycle Audit Interne dans le Secteur Pétrolier

Lien : https://afrique-formation.com/formation/cycle-audit-interne-dans-le-secteur-petrolier

DURÉE
15 jours (105h)

RÉFÉRENCE
PGM261

CATÉGORIE
Cadre Economique et Relations Contractuelles Exploration et Production

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser le cadre réglementaire, comptable (IFRS) et opérationnel spécifique à l'industrie pétrolière
- Élaborer et auditer des états financiers conformes aux normes et pratiques du secteur Oil & Gas
- Mener des missions d'audit de la performance sur l'ensemble de la chaîne de valeur, de l'exploration à la distribution
- Déployer une démarche d'audit interne basée sur les risques, en utilisant les outils et méthodes actuels (Data Analytics, COSO)
- Évaluer l'efficacité du contrôle interne sur les processus critiques : production, achats, gestion de projets, JVs
- Communiquer de manière pertinente et impactante les conclusions de l'audit pour appuyer la prise de décision managériale
- Renforcer la capacité de l'équipe d'audit à identifier les zones de risque, les fraudes potentielles et les opportunités d'amélioration

POUR QUI ?

- Auditeurs internes (juniors à seniors) et chefs de mission au sein de compagnies pétrolières ou de services
- Contrôleurs de gestion, contrôleurs financiers et comptables du secteur pétrolier souhaitant évoluer vers l'audit
- Auditeurs externes (cabinets type Big Four) désirant se spécialiser dans le secteur de l'énergie
- Cadres financiers et opérationnels (ingénieurs) nouvellement intégrés à une équipe d'audit interne
- Responsables et directeurs de l'audit interne cherchant à actualiser les pratiques de leur équipe
- Cadres de régulateurs nationaux ou d'agences gouvernementales du secteur de l'énergie et des hydrocarbures

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Cadre et Spécificités du Secteur Pétrolier

- Comprendre la chaîne de valeur pétrolière : Upstream (Exploration & Production), Midstream (Transport) et Downstream (Raffinage & Distribution)
- Identifier les risques majeurs spécifiques au secteur : volatilité des prix, risques géopolitiques, environnementaux (HSSE) et opérationnels
- Analyser les différents types de contrats pétroliers (concession, contrat de partage de production - PSC) et leur impact sur l'audit

2 / Gouvernance, Risques et Contrôle Interne (GRC)

- Maîtriser les référentiels de contrôle interne (COSO) et leur application pratique dans un environnement pétrolier
- Élaborer une cartographie des risques pour prioriser les missions d'audit sur les processus critiques
- Évaluer l'efficacité du dispositif de contrôle interne sur les cycles opérationnels et financiers clés

3 / Comptabilité de l'Exploration-Production (Upstream Accounting - IFRS 6)

- Appliquer les normes IFRS spécifiques, notamment IFRS 6 pour l'exploration et l'évaluation des ressources minérales
- Différencier et auditer les méthodes comptables "Successful Efforts" et "Full Cost"
- Auditer la reconnaissance et l'amortissement des actifs d'exploration-production (méthode "unit-of-production")

4 / Comptabilité des Activités Aval (Downstream Accounting)

- Auditer la valorisation des stocks de pétrole brut et de produits raffinés (LIFO, FIFO, coût moyen pondéré)

Afrique Formation

- Contrôler les processus de comptabilisation des opérations de trading et de couverture (hedging)
- Évaluer la comptabilisation des coûts de raffinage et des provisions pour maintenance majeure (arrêts techniques)

5 / Élaboration et Audit des États Financiers Sectoriels

- Maîtriser le processus d'élaboration du compte de résultat, en intégrant les royalties, taxes spécifiques et "cost oil/profit oil"
- Construire et auditer un bilan en intégrant les tests de dépréciation (impairment test - IAS 36) des actifs pétroliers
- Analyser le tableau de flux de trésorerie en distinguant les flux liés à l'investissement (CAPEX) et à l'exploitation (OPEX)

6 / Démarche et Planification de l'Audit Interne

- Élaborer un plan d'audit annuel basé sur les risques stratégiques, opérationnels et financiers
- Définir les objectifs, le champ d'application et le programme de travail pour une mission d'audit spécifique
- Préparer et mener la réunion de lancement (kick-off meeting) avec les entités auditées

7 / Audit de la Performance des Opérations d'Exploration-Production

- Évaluer l'efficacité des processus de forage, de complétion et de gestion des puits
- Contrôler la fiabilité des systèmes de mesure de la production (metering) et l'allocation de la production
- Auditer la gestion des réserves (processus d'estimation, classification et reporting)

8 / Audit de la Performance des Opérations de Raffinage et Distribution

- Analyser la performance opérationnelle d'une raffinerie : taux de disponibilité, rendement des unités, consommation énergétique
- Auditer la chaîne logistique (Supply Chain) : transport maritime, pipelines, stockage et gestion des pertes
- Évaluer le dispositif de contrôle des ventes et des opérations dans un réseau de stations-service

9 / Audit des Joint-Ventures (JV) et Contrats de Partage de Production

Afrique Formation

- Comprendre les droits d'audit dans les accords de coentreprise (Joint Operating Agreements - JOA)
- Auditer les "cash calls" et la correcte répartition des coûts et revenus entre les partenaires
- Vérifier la conformité des déclarations de coûts récupérables ("cost recovery") dans le cadre d'un PSC

10 / Audit des Achats, Stocks et Logistique

- Évaluer le processus "Procure-to-Pay", de la sélection des fournisseurs à la gestion des contrats et au paiement
- Mener des audits physiques des stocks de pièces de rechange critiques et de produits pétroliers
- Analyser l'efficacité de la logistique et la gestion des contrats de transport (affrètement, etc)

11 / Audit des Systèmes d'Information et Cybersécurité

- Évaluer les contrôles généraux informatiques (ITGC) sur les ERP critiques (SAP, Oracle)
- Auditer la sécurité des systèmes de contrôle industriel (SCADA, DCS) contre les cyberattaques
- Analyser l'intégrité des données de production et financières depuis leur source jusqu'au reporting

12 / Outils et Pratiques Actuelles : Data Analytics en Audit

- Utiliser les techniques d'audit assistées par ordinateur (CAATs) pour analyser 100% des transactions
- Développer des scripts d'analyse de données (via ACL, IDEA, Python) pour la détection de fraudes et d'anomalies
- Mettre en place des indicateurs de suivi en continu (continuous monitoring) des risques clés

13 / Audit des Projets d'Investissement (CAPEX)

- Évaluer la gouvernance et le processus de prise de décision pour les grands projets d'investissement
- Auditer le suivi des coûts, des délais et de la performance des projets en cours de construction
- Mener une revue post-mortem des projets achevés pour capitaliser sur les leçons apprises

14 / Communication des Résultats et Suivi des Recommandations

Afrique Formation

- Rédiger des rapports d'audit clairs, concis et à forte valeur ajoutée, en hiérarchisant les constats
- Animer la réunion de clôture et valider les plans d'action avec les responsables opérationnels
- Mettre en place un processus de suivi rigoureux de la mise en œuvre des recommandations d'audit

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 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
01 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 Juil. au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés