



Cycle Audit Interne dans le Secteur Pétrolier

🕒 DURÉE
15 jours (105h)

📄 RÉFÉRENCE
PGM261

📁 CATÉGORIE
**Cadre Economique et
Relations
Contractuelles
Exploration et
Production**

🎯 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



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)

- 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

- 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

- 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

📞 Réservation & Renseignements

- 📞 **Téléphone** : +212 522 247 210
- ✉ **Email** : contact@afrique-formation.com
- 🌐 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne