

Suivi des Projets dans le Secteur Pétrolier

Lien : https://afrique-formation.com/formation/suivi-des-projets-dans-le-secteur-petrolier

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
PGM269

CATÉGORIE
Investissement Pétrolier, Subventions et Comptabilité Pétrolière

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir une vision complète du processus de suivi des projets pétroliers de la phase d'étude à la mise en production
- Maîtriser les outils et méthodes de planification, de budgétisation et de reporting
- Renforcer les capacités d'analyse des risques et de suivi des performances
- Comprendre les mécanismes de suivi contractuel et de gestion des prestataires
- Développer la capacité à coordonner les acteurs internes et externes du projet
- Assurer la conformité technique, financière et HSE des projets
- Savoir interpréter et exploiter les indicateurs de suivi pour la prise de décision
- Améliorer la performance globale et la gouvernance des projets pétroliers
- Développer la maîtrise des logiciels de gestion et de suivi de projet
- Favoriser la capitalisation des expériences et l'amélioration continue des processus

POUR QUI ?

- Chefs de projets et ingénieurs de projet dans le secteur pétrolier
- Responsables de suivi et contrôle de projet (Project Control Managers)
- Responsables financiers, budgétaires et contrôleurs de gestion
- Ingénieurs planification et planificateurs projet
- Responsables HSE impliqués dans le suivi opérationnel
- Directeurs techniques et opérationnels de compagnies pétrolières
- Agents des administrations et institutions publiques du secteur énergétique

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au suivi des projets pétroliers

- Comprendre le rôle stratégique du suivi dans le cycle de vie des projets pétroliers
- Identifier les acteurs clés impliqués dans le suivi et leur responsabilité
- Appréhender les différents types de projets dans le secteur pétrolier (exploration, production, transport, raffinage)

2 / Structure organisationnelle du suivi de projet

- Définir les rôles des équipes projet et du Project Management Office (PMO)
- Élaborer des matrices de responsabilité (RACI)
- Mettre en place une gouvernance adaptée aux projets pétroliers

3 / Méthodologies de gestion de projet appliquées au secteur pétrolier

- Adapter les standards PMI, Prince2 ou Agile aux spécificités pétrolières
- Identifier les phases clés : conception, exécution, mise en service, clôture
- Intégrer les contraintes HSE, réglementaires et contractuelles

4 / Planification et contrôle des délais

- Construire un planning maître et un échéancier détaillé
- Utiliser les outils de planification (MS Project, Primavera P6)
- Suivre les écarts et proposer des actions correctives

Afrique Formation

5 / Suivi budgétaire, CAPEX et OPEX

- Élaborer le budget d’investissement et d’exploitation
- Mettre en place un suivi des coûts et des engagements
- Produire des rapports financiers consolidés et analytiques

6 / Gestion des risques et incertitudes

- Identifier, évaluer et hiérarchiser les risques projet
- Élaborer des plans de mitigation et de contingence
- Suivre la performance des actions de réduction des risques

7 / Suivi technique et opérationnel

- Contrôler la qualité et la conformité technique des livrables
- Superviser l’avancement des travaux sur site
- Intégrer les indicateurs de performance opérationnelle (KPI)

8 / Suivi contractuel et gestion des prestataires

- Gérer les contrats EPC, EPCM, et sous-traitants
- Contrôler les avenants, pénalités et réclamations
- Assurer la conformité documentaire et contractuelle

9 / Suivi de la logistique et des approvisionnements

- Planifier les achats critiques et le transport du matériel
- Suivre les délais d’approvisionnement et de livraison
- Coordonner les flux entre fournisseurs, entrepôts et chantiers

10 / Suivi HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement)

- Mettre en place des indicateurs de suivi HSE
- Assurer la conformité aux réglementations locales et internationales

Afrique Formation

- Intégrer les audits HSE dans le pilotage du projet

11 / Reporting et tableaux de bord de suivi

- Construire des tableaux de bord dynamiques et synthétiques
- Automatiser la collecte et l’analyse des données
- Communiquer efficacement les résultats aux parties prenantes

12 / Outils numériques pour le suivi de projet

- Maîtriser les logiciels de suivi : Power BI, Primavera, MS Project, SAP
- Mettre en place un système d’information projet intégré (ERP ou PIMS)
- Exploiter la data pour le pilotage prédictif

13 / Contrôle de la performance et évaluation des résultats

- Suivre les indicateurs clés : délais, coûts, qualité, sécurité
- Réaliser des revues périodiques de performance
- Capitaliser les leçons apprises pour les projets futurs

14 / Clôture et post-évaluation des projets pétroliers

- Analyser les écarts entre prévisions et réalisations
- Documenter les retours d’expérience et bonnes pratiques
- Formuler des recommandations pour l’amélioration continue

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

16 au 27 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
15 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 13 Août 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