

Excellence Opérationnelle en Production Pétrolière : Maîtrise Totale pour Superintendents

Lien : https://afrique-formation.com/formation/excellence-operationnelle-en-production-petroliere-maitrise-totale-pour-superintendents

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM452

CATÉGORIE
Stratégie, Économie et Management de l'Amont

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser l’ensemble des responsabilités du Production Superintendent
- Optimiser les opérations de production et la performance des installations
- Assurer la sécurité des procédés et la conformité réglementaire
- Développer le leadership et la gestion efficace des équipes
- Coordonner les interfaces entre production, maintenance et HSE
- Appliquer les principes de flow assurance et de gestion des débits
- Suivre et analyser les indicateurs clés de performance
- Mettre en œuvre des actions correctives et préventives
- Gérer les incidents et minimiser les interruptions de production
- Planifier et exécuter les shutdowns et interventions majeures
- Optimiser les coûts opérationnels tout en garantissant la sécurité
- Utiliser efficacement les technologies et systèmes de production
- Déployer une démarche d’amélioration continue et retours d’expérience
- Préparer et réussir les audits internes et externes

Afrique Formation

POUR QUI ?

- Production Superintendents onshore et offshore
- Responsables et coordinateurs de production
- Ingénieurs et techniciens de production senior
- Managers d’équipes de production
- Superviseurs opérationnels
- Ingénieurs HSE impliqués dans la production
- Professionnels en gestion de flux et flow assurance
- Auditeurs internes et responsables conformité
- Personnel impliqué dans la planification des shutdowns et arrêts majeurs

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux responsabilités et rôle du Production Superintendent

- Comprendre les missions clés et les responsabilités opérationnelles
- Identifier les interfaces avec les départements maintenance et sécurité
- Présenter les indicateurs de performance (KPI) de production

2 / Gestion et pilotage des opérations de production

- Planification quotidienne et suivi des activités de production
- Supervision des opérations onshore et offshore
- Gestion des débits et surveillance des équipements critiques

3 / Optimisation de la production et flow assurance

- Principes de flow assurance : wax, hydrates, corrosion
- Optimisation des débits et minimisation des pertes
- Analyse et résolution des goulets d’étranglement

4 / Sécurité des procédés et Process Safety Management

- Application des standards PSM, HAZOP et LOPA
- Gestion des risques majeurs et des scénarios accidentels
- Mise en œuvre des plans d’urgence et procédures de sécurité

Afrique Formation

5 / Intégrité des installations et maintenance coordination

- Coordination avec les équipes maintenance pour planifier les interventions
- Suivi de l’intégrité des équipements critiques
- Gestion des shutdowns et interventions planifiées

6 / Management des équipes et leadership opérationnel

- Organisation des équipes de production et délégation des tâches
- Communication et reporting vers la hiérarchie
- Développement des compétences et formation continue

7 / Contrôle de la performance et indicateurs clés

- Suivi des KPI de production, sécurité et disponibilité
- Analyse des écarts et mise en place d’actions correctives
- Reporting et présentation aux comités de direction

8 / Gestion des interfaces avec les autres départements

- Coordination avec la maintenance, HSE, ingénierie et logistique
- Gestion des priorités et arbitrage en situation critique
- Optimisation de la communication inter-départementale

9 / Gestion des incidents et résolution de problèmes

- Identification et analyse des causes racines
- Mise en œuvre de solutions correctives et préventives
- Suivi et documentation des incidents

10 / Planification stratégique et amélioration continue

- Développement de plans d’amélioration de la production
- Mise en œuvre de bonnes pratiques et retours d’expérience

Afrique Formation

- Évaluation des résultats et ajustement des stratégies

11 / Gestion des coûts et performance économique

- Suivi des budgets opérationnels et analyse des écarts
- Optimisation des coûts d’exploitation sans compromettre la sécurité
- Mise en place de mesures d’efficacité économique

12 / Conformité réglementaire et audits

- Application des normes API, ISO et réglementations locales
- Préparation et suivi des audits internes et externes
- Gestion des actions correctives suite aux audits

13 / Technologies et systèmes de production

- Utilisation des SCADA, DCS et systèmes de contrôle
- Introduction aux outils de monitoring et d’analyse avancée
- Intégration des nouvelles technologies pour l’optimisation

14 / Synthèse et exercices pratiques

- Études de cas réels et simulations opérationnelles
- Résolution de problèmes en situation industrielle
- Évaluation finale des compétences acquises

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

04 au 13 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 10 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 05 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 30 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 25 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