



## 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**

## 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

## 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
- ✓ Consultants et experts en optimisation des opérations
- ✓ Professionnels en gestion de flux et flow assurance
- ✓ Auditeurs internes et responsables conformité
- ✓ Personnel impliqué dans la planification des shutdowns et arrêts majeurs



## 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

## 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

- 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

## 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

 07 au 16 Sep. 2026

 Présentiel -

 02 au 11 Nov. 2026

 Présentiel -

 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](mailto:contact@afrique-formation.com)

 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>

Document généré le 23/07/2026 — Réf : PGM452

Afrique Formation — Tous droits réservés