

Management de Quart en Industrie Pétrolière et Pétrochimique : Maîtrise des Procédés, Sécurité et Décision en Temps Réel

Lien : https://afrique-formation.com/formation/management-de-quart-en-industrie-petroliere-et-petrochimique-maitrise-des-procedes-securite-et-decision-en-temps-reel

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM507

CATÉGORIE
Procédés de Raffinage et de Pétrochimie

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Maîtriser le rôle et les responsabilités du Chef d’Équipe de Quart
- ✔ Piloter efficacement les opérations en environnement industriel 24/7
- ✔ Assurer la sécurité des personnes, des installations et des procédés
- ✔ Développer un leadership opérationnel adapté aux équipes postées
- ✔ Gérer les transitions de quart sans perte d’information critique
- ✔ Prendre des décisions fiables en situation normale et dégradée
- ✔ Coordonner efficacement exploitation, maintenance et HSE
- ✔ Garantir la conformité réglementaire et le respect des standards internationaux
- ✔ Améliorer la fiabilité et la performance des installations de production
- ✔ Structurer un reporting opérationnel clair et traçable
- ✔ Réduire les incidents, arrêts non planifiés et écarts process
- ✔ Contribuer à l’amélioration continue et à la culture sécurité

👥 POUR QUI ?

- ✔ Chefs d’Équipe de Quart en exploitation pétrolière et pétrochimique
- ✔ Opérateurs seniors appelés à évoluer vers des fonctions d’encadrement
- ✔ Superviseurs de production en environnement industriel 24/7
- ✔ Techniciens et ingénieurs d’exploitation de procédés
- ✔ Responsables d’unités de production postées
- ✔ Professionnels HSE impliqués dans l’exploitation
- ✔ Cadres opérationnels souhaitant renforcer leurs compétences terrain

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Rôle et responsabilités du Chef d'Équipe de Quart

- Missions clés et périmètre de responsabilité en exploitation 24/7
- Positionnement hiérarchique et interfaces opérationnelles
- Responsabilité HSE, production et performance de quart

2 / Organisation et préparation de la prise de quart

- Analyse du rapport de quart précédent
- Vérification de l'état des unités et équipements critiques
- Briefing de l'équipe et priorisation des actions

3 / Conduite des procédés en régime normal

- Surveillance des paramètres process critiques
- Application des consignes d'exploitation et procédures opératoires
- Optimisation continue de la stabilité des unités

4 / Gestion des transitions et passations de quart

- Méthodologie de passation structurée et traçable
- Communication des écarts, incidents et travaux en cours
- Continuité opérationnelle sans perte d'information

Afrique Formation

5 / Management opérationnel des équipes postées

- Leadership situationnel en environnement industriel
- Organisation du travail et répartition des tâches
- Motivation, discipline et cohésion d’équipe

6 / Communication et coordination interservices

- Interface avec maintenance, laboratoire et HSE
- Gestion des priorités opérationnelles transverses
- Transmission efficace de l’information critique

7 / Sécurité des procédés et maîtrise des risques

- Application des principes de Process Safety Management
- Identification et contrôle des situations à risques
- Respect des barrières de sécurité opérationnelles

8 / Gestion des situations dégradées et incidents

- Analyse rapide des écarts process
- Prise de décision sous contrainte temps et sécurité
- Coordination des actions correctives immédiates

9 / Gestion des arrêts, démarrages et manœuvres critiques

- Préparation et sécurisation des opérations sensibles
- Application stricte des procédures d’arrêt et démarrage
- Supervision terrain et salle de contrôle

10 / Coordination exploitation et maintenance

- Planification des interventions en exploitation
- Gestion des consignations et autorisations de travail

Afrique Formation

- Arbitrage production versus sécurité des équipements

11 / Fiabilité des installations et performance opérationnelle

- Suivi des équipements critiques de quart
- Contribution à la disponibilité et à la fiabilité
- Remontée des signaux faibles et anomalies récurrentes

12 / Reporting et traçabilité opérationnelle

- Rédaction des rapports de quart structurés
- Traçabilité des événements, incidents et décisions
- Transmission des informations à l’encadrement

13 / Conformité réglementaire et audits

- Respect des exigences réglementaires et internes
- Préparation aux audits HSE et opérationnels
- Application des standards API, ISO et IOGP

14 / Amélioration continue et développement des compétences

- Retour d’expérience et analyse des événements
- Contribution à l’amélioration des procédures
- Développement des compétences de l’équipe de quart

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

08 au 17 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 09 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 04 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 29 Sep. 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