AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Sécurité HSE Avancée pour Travaux Pétroliers : Réduire les Risques et Protéger les Équipes

Lien : https://afrique-formation.com/formation/securite-hse-avancee-pour-travaux-petroliers-reduire-les-risques-et-proteger-les-equipes

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM516

CATÉGORIE
Environnement et RSE des Industries Extractives

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Maîtriser les principes fondamentaux de la sécurité HSE dans les travaux pétroliers
- ✔ Identifier, évaluer et prioriser les risques sur le terrain
- ✔ Utiliser correctement les équipements de protection individuelle (EPI)
- ✔ Appliquer les procédures de permis et autorisations de travaux
- ✔ Prévenir les accidents liés aux travaux à chaud, en hauteur et en espaces confinés
- ✔ Manipuler et stocker les produits chimiques et hydrocarbures en toute sécurité
- ✔ Réagir efficacement en cas d'incident, de déversement ou d'incendie
- ✔ Appliquer les normes API et ISO dans les opérations quotidiennes
- ✔ Mener et participer à des audits et analyses HAZOP
- ✔ Développer une culture sécurité proactive au sein des équipes
- ✔ Communiquer clairement les consignes et procédures de sécurité
- ✔ Améliorer continuellement les pratiques et performances sécurité
- ✔ Former et sensibiliser régulièrement les équipes aux risques et bonnes pratiques
- ✔ Capitaliser sur les retours d'expérience pour réduire les incidents futurs

👥 POUR QUI ?

- ✔ Chefs de chantier et superviseurs d'équipes travaux
- ✔ Techniciens et opérateurs de maintenance
- ✔ Ingénieurs sécurité et HSE
- ✔ Personnel en charge de la manutention, levage et stockage
- ✔ Équipes opérant sur sites à risque élevé (produits chimiques et hydrocarbures)
- ✔ Nouveaux employés ou stagiaires devant comprendre les procédures sécurité

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la sécurité dans les travaux pétroliers

- Comprendre l'importance de la sécurité HSE sur les chantiers
- Présentation des normes API et ISO applicables
- Analyse des principaux risques liés aux travaux pétroliers

2 / Identification et évaluation des risques

- Méthodologie de l'analyse de risques travaux
- Utilisation des matrices de criticité et priorisation
- Identification des risques liés aux équipements et produits chimiques

3 / Équipements de protection individuelle (EPI)

- Sélection et utilisation des EPI adaptés aux travaux
- Contrôles et inspections régulières des EPI
- Formation pratique à l'utilisation des équipements

4 / Gestion des travaux à chaud et permis de travail

- Procédures pour travaux à chaud
- Permis et autorisations de travail
- Surveillance et contrôle lors de travaux à risque

Afrique Formation

5 / Signalisation et balisage sur site

- Mise en place des panneaux et barrières de sécurité
- Codes couleurs et symboles selon normes
- Contrôle et maintenance de la signalisation

6 / Procédures de levage et manutention

- Sécurité dans l'utilisation des grues et palans
- Techniques de levage sécurisées
- Inspection des équipements de levage

7 / Travaux en espaces confinés

- Identification des espaces confinés et risques spécifiques
- Procédures d'accès et de ventilation
- Surveillance et mesures de sécurité continues

8 / Travaux en hauteur

- Techniques de prévention des chutes
- Utilisation des harnais et lignes de vie
- Inspections et maintenance des dispositifs anti-chute

9 / Gestion des produits chimiques et hydrocarbures

- Stockage et manipulation sécurisée
- Fiches de données de sécurité (FDS) et signalisation
- Procédures d'urgence en cas de déversement

10 / Prévention des incendies et explosions

- Identification des atmosphères explosives
- Utilisation des extincteurs et systèmes fixes

Afrique Formation

- Plan d'évacuation et simulation d'incidents

11 / **Analyse HAZOP et audits de sécurité**

- Méthodologie HAZOP appliquée aux travaux
- Organisation d'audits internes et inspections
- Suivi et mise à jour des actions correctives

12 / **Gestion des incidents et enquêtes**

- Procédures de déclaration et notification
- Analyse des causes et mesures correctives
- Suivi et capitalisation des retours d'expérience

13 / **Formation et sensibilisation des équipes**

- Sessions pratiques et exercices sur site
- Communication des consignes et procédures
- Évaluation continue des compétences sécurité

14 / **Optimisation et culture sécurité continue**

- Mise en place de KPI sécurité et indicateurs de performance
- Réunions régulières de sécurité et retours d'expérience
- Développement d'une culture proactive et responsable

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

23 Nov. au 02 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
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

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