AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Conception des Réseaux de Torche

Lien : https://afrique-formation.com/formation/conception-des-reseaux-de-torche

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM114

CATÉGORIE
Ingénierie Production Surface

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir une compréhension détaillée des systèmes de dépressurisation et des réseaux torches
- Connaitre la technologie des principaux équipements et les notions de surveillance de ces réseaux

POUR QUI ?

- Managers
- Ingénieurs
- Techniciens

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Les bases de systèmes de protection contre les surpressions

- Les installations pétrolières et gazières : Les codes et normes typiques
- Surpression : Causes et incidences sur la sécurité
- La source de surpression
- Réglementation et normes environnementales

2 / Spécifications des équipements pressurisés et échangeurs de chaleur

- Normes et standards
- Choix des matériaux
- Métallurgie, effet de la chaleur et de la corrosion
- Calcul de design
- Intégrité des équipements
- Evaluation selon les normes et standards applicables à l'industrie

3 / Approche pratique concernant le système de dépressurisation des gaz

- Equipements
- Les paramètres de dépressurisation
- Gestion de la sécurité
- Les procédures et les systèmes de contrôles
- Les équipements utilisés pour la détente d'un système pressurisé

Afrique Formation

4 / Les réseaux torches

- Récupération des gaz de torchage
- Quantification du besoin en gaz de purge
- Sélection et design des éléments clés
- Les brûleurs : fonctionnement, organes constitutifs
- Calcul du rayon de radiation

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 au 27 Nov. 2026	Distanciel
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation