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