



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**

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
- ✓ Connaître la technologie des principaux équipements et les notions de surveillance de ces réseaux

POUR QUI ?

- ✓ Managers
- ✓ Ingénieurs
- ✓ Techniciens



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

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

 28 Sep. au 02 Oct. 2026

 Distanciel

 23 au 27 Nov. 2026

 Distanciel

 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>