

Maîtriser le GPL en Afrique : Stockage, Transfert et Gouvernance Industrielle

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitriser-le-gpl-en-afrique-stockage-transfert-et-gouvernance-industrielle

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
8 jours (56h)	**PGM539**	**Gaz Naturel**

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Maîtriser les propriétés, le stockage et le transfert des GPL dans l’industrie
- ✔ Comprendre et appliquer les normes internationales et régulations locales
- ✔ Optimiser l’efficacité énergétique et réduire les coûts opérationnels
- ✔ Assurer la sécurité et la prévention des risques dans les installations GPL
- ✔ Appliquer les techniques de négociation et de gestion contractuelle
- ✔ Conduire des audits opérationnels et énergétiques efficaces
- ✔ Piloter des projets d’efficacité énergétique conformes aux standards ISO 50001
- ✔ Gérer les aspects fiscaux, contractuels et de conformité dans le secteur GPL
- ✔ Développer des compétences en maintenance préventive et prédictive
- ✔ Assurer la gouvernance et le reporting dans les opérations GPL
- ✔ Intégrer la responsabilité sociale et environnementale dans les pratiques industrielles
- ✔ Benchmarking et suivi des indicateurs de performance
- ✔ Acquérir des retours d’expérience pour améliorer les opérations
- ✔ Former et sensibiliser les équipes aux bonnes pratiques et à la sécurité

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs et techniciens en exploitation et stockage de GPL
- ✔ Responsables sécurité et maintenance industrielle
- ✔ Cadres et managers des départements énergie et hydrocarbures
- ✔ Décideurs et régulateurs du secteur pétrolier et gazier
- ✔ Gestionnaires de projets et de contrats GPL
- ✔ Opérateurs de dépôts et stations de distribution GPL
- ✔ Experts en fiscalité et compliance pétrolière

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au GPL : propriétés, caractéristiques et usages industriels

- Définition et composition du GPL
- Propriétés physiques et chimiques
- Applications et secteurs consommateurs

2 / Réglementation et normes internationales du GPL

- Normes de sécurité et conformité (ISO, NFPA, API)
- Réglementations locales et africaines
- Standards EITI et bonnes pratiques de gouvernance

3 / Stockage des GPL : conception et sécurité

- Types de réservoirs et installations de stockage
- Mesures de sécurité et prévention des risques
- Contrôles périodiques et maintenance

4 / Transfert et distribution de GPL

- Techniques de transfert et piping
- Systèmes de pompage et compression
- Gestion des fuites et incidents

Afrique Formation

5 / Audit énergétique et efficacité dans les installations GPL

- Méthodes d’audit énergétique industriel
- Monitoring des consommations et indicateurs de performance
- Benchmarking et optimisation des coûts

6 / Gestion opérationnelle des dépôts GPL

- Planification et suivi des stocks
- Procédures d’exploitation et bonnes pratiques
- Organisation des équipes et responsabilités

7 / Gestion des risques et sécurité industrielle

- Identification et évaluation des risques
- Plans d’urgence et procédures d’alerte
- Formation et sensibilisation du personnel

8 / Fiscalité et aspects contractuels du GPL

- Taxes et droits liés au stockage et à la distribution
- Contrats de fourniture et sous-traitance
- Clauses de sécurité et conformité dans les contrats

9 / Techniques de négociation et BATNA/ZOPA

- Stratégies de négociation internationale
- Analyse de zone d’accord possible (ZOPA)
- Définition du meilleur BATNA pour les parties

10 / Gouvernance et audit de conformité

- Politiques internes et chartes de conformité
- Audits internes et externes

Afrique Formation

- Reporting et indicateurs de performance

11 / Management de projets d’efficacité énergétique

- Planification et suivi de projets d’efficacité
- Analyse coûts/bénéfices et ROI
- Intégration des bonnes pratiques ISO 50001

12 / Maintenance préventive et prédictive

- Méthodes de maintenance industrielle
- Outils de suivi et diagnostic
- Optimisation des interventions

13 / Gestion environnementale et responsabilité sociale

- Impacts environnementaux du GPL
- Gestion des émissions et déchets
- Relations avec les communautés locales

14 / Cas pratiques et retours d’expérience

- Études de cas africains et internationaux
- Analyse de problèmes et solutions opérationnelles
- Discussions et recommandations finales

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