AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Transport du Gaz Naturel par Gazoduc

Lien : https://afrique-formation.com/formation/transport-du-gaz-naturel-par-gazoduc

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**PGM149**	**Gaz Naturel**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances techniques et économiques liées au transport du gaz naturel par gazoduc

POUR QUI ?

- Cadres
- Ingénieurs
- Techniciens
- Commerciaux

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Le gaz naturel : Introduction

- Du gisement à l'utilisation
- Composition et propriétés physico-chimiques
- Comparaison avec d'autres gaz combustibles
- Réserves mondiales
- La demande, l'offre et des flux

2 / Les principaux réseaux de transport

- Historique et géographie
- Interaction avec les éléments de la chaîne gazière
- Comparaison économique et technique des transports

3 / Choix et de conception d'un ouvrage de transport

- Règles de dimensionnement
- Les séquences d'un chantier de pose de canalisation
- Le coût et délais de construction

4 / Compression du gaz

- Les cractéristiques des compresseurs
- Type d'ensemble de compression
- Moteur et turbine, énergie gaz et électricité : Caractéristiques technologiques

Afrique Formation

5 / Exploitation d'un réseau : contraintes, maintenance et gestion

- Maintenance, surveillance et gestion technique
- Prévention des risques, règles de sécurité
- Gestion opérationnelle d'un réseau

6 / Le cadre économique du transport du gaz naturel

- Coûts d'investissement (Capex)
- Durée de vie des ouvrages
- Coût d'exploitation (Opex)
- Tarification de l'accès des tiers au transport
- Simulations de coût de revient rapporté au kWh livré de quelques cas-types

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

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 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

Document généré le 14/11/2026 — Réf : PGM149
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation