

Pilotage Général du Projet de Tunnel et Eléments de Conception

Lien : https://afrique-formation.com/formation/pilotage-general-du-projet-de-tunnel-et-elements-de-conception

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**INF248**	**Géotechnique**

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les compétences nécessaires pour piloter un projet de tunnel.
- Analyser les éléments de conception géotechnique.
- Évaluer les risques associés aux projets de tunnel.
- Optimiser les méthodes de construction en milieu souterrain.

POUR QUI ?

- Ingénieurs en géotechnique
- Chefs de projet en construction
- Techniciens en travaux publics

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au pilotage de projet de tunnel

- Définition des enjeux du projet
- Rôles et responsabilités des acteurs
- Planification des étapes clés
- Outils de suivi et d'évaluation

2 / Conception géotechnique des tunnels

- Principes de la mécanique des sols
- Analyse des données géologiques
- Modélisation des structures souterraines
- Normes et réglementations en vigueur

3 / Gestion des risques dans les projets de tunnel

- Identification des risques potentiels
- Évaluation de l'impact des risques
- Stratégies de mitigation
- Plan de gestion des crises

4 / Méthodes de construction en milieu souterrain

- Techniques de creusement
- Équipements et technologies utilisés

Afrique Formation

- Gestion des matériaux excavés
- Sécurité sur le chantier

5 / Études de cas et retours d'expérience

- Analyse de projets de tunnel réussis
- Leçons tirées des échecs
- Discussion sur les innovations
- Perspectives d'avenir dans la géotechnique

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
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

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 18/11/2026 — Réf : INF248
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation