AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



# Géothermie très Basse Energie : enjeux de conception et d’exécution

*Lien : https://afrique-formation.com/formation/geothermie-tres-basse-energie-enjeux-de-conception-et-dexecution*

| DURÉE | RÉFÉRENCE | CATÉGORIE |
|---|---|---|
| **5 jours (35h)** | **INF250** | **Géotechnique** |

Afrique Formation

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Analyser les enjeux de la géothermie très basse énergie dans les projets de construction
- Évaluer les méthodes de conception adaptées aux systèmes géothermiques
- Appliquer les normes et réglementations en vigueur dans le domaine de la géothermie
- Optimiser les processus d'exécution des installations géothermiques
- Identifier les opportunités de développement durable liées à la géothermie

## POUR QUI ?

- Ingénieurs en génie civil
- Techniciens en géotechnique
- Responsables de projets de construction

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



## Programme détaillé

### 1 / Introduction à la géothermie très basse énergie

- Définition et principes de la géothermie
- Historique et évolution des technologies
- Applications dans le bâtiment
- Avantages environnementaux et économiques

### 2 / Enjeux de conception des systèmes géothermiques

- Analyse des besoins énergétiques
- Choix des équipements géothermiques
- Dimensionnement des installations
- Intégration dans le bâti existant

### 3 / Normes et réglementations en géothermie

- Cadre législatif national et européen
- Normes techniques applicables
- Réglementations environnementales
- Procédures de certification

### 4 / Processus d'exécution des installations géothermiques

- Phases de mise en œuvre
- Gestion des risques sur site

Afrique Formation

- Coordination des intervenants
- Suivi et contrôle qualité

### 5 / Perspectives et innovations en géothermie

- Nouvelles technologies émergentes
- Cas d'études de projets réussis
- Tendances du marché de l'énergie
- Stratégies de développement durable

## 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

| | |
|---|---|
| 01 au 05 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 29 Mars au 02 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 24 au 28 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 19 au 23 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 13 au 17 Sep. 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 : INF250
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation