



Maîtriser la finance et la stratégie des entreprises géothermiques : de l'analyse à la décision

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/maitriser-la-finance-et-la-strategie-des-entreprises-geothermiques-de-lanalyse-a-la-decision>

 DURÉE
8 jours (56h)

 RÉFÉRENCE
DDE166

 CATÉGORIE
**Géothermie :
Ingénierie, Forage et
Pilotage**

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Maîtriser l'analyse financière et économique spécifique au secteur géothermique
- ✓ Savoir évaluer la rentabilité et la valeur des entreprises et projets géothermiques
- ✓ Développer des compétences en modélisation des cash-flows et scénarios financiers
- ✓ Identifier et gérer les risques financiers, réglementaires et macroéconomiques
- ✓ Comprendre les mécanismes de financement et structuration des projets
- ✓ Appliquer les meilleures pratiques internationales pour l'investissement et la stratégie
- ✓ Intégrer les critères ESG et les externalités dans l'analyse décisionnelle
- ✓ Piloter la performance financière et stratégique des entreprises du secteur
- ✓ Réaliser des due diligences et audits financiers complets
- ✓ Décider sur des opérations de fusion-acquisition ou de croissance externe
- ✓ Optimiser la trésorerie et le fonds de roulement des entreprises
- ✓ Conduire une gouvernance financière efficace et transparente
- ✓ Élaborer des tableaux de bord et KPI pour le suivi de projets et entreprises
- ✓ Prendre des décisions financières basées sur des analyses quantitatives rigoureuses

👥 POUR QUI ?

- ✓ Cadres financiers et contrôleurs de gestion dans le secteur de l'énergie
- ✓ Analystes financiers et responsables d'investissements en énergie renouvelable
- ✓ Directeurs de projet et ingénieurs en géothermie
- ✓ Consultants stratégiques et experts en M&A énergétique
- ✓ Banquiers et institutions financières investissant dans le secteur géothermique
- ✓ Juristes spécialisés en droit des sociétés et réglementations énergétiques
- ✓ Responsables ESG et développement durable dans les entreprises d'énergie
- ✓ Décideurs publics et régulateurs du secteur énergétique
- ✓ Managers de portefeuille et investisseurs institutionnels
- ✓ Entrepreneurs et dirigeants d'entreprises géothermiques



Programme détaillé

1 / Introduction à la géothermie et son contexte économique

- Présentation des marchés géothermiques mondiaux et nationaux
- Analyse des coûts complets et LCOE des projets géothermiques
- Tendances et perspectives sectorielles selon l'IEA et le WEO

2 / Analyse des états financiers et ratios clés

- Lecture et interprétation des bilans et comptes de résultat
- Calcul et analyse des ratios financiers sectoriels
- Benchmarking des performances financières des entreprises géothermiques

3 / Évaluation économique et valorisation d'entreprise

- Méthodes d'actualisation des flux de trésorerie (DCF, NPV, IRR)
- Comparables sectoriels et multiples d'évaluation
- Analyse de la valeur intrinsèque et des marges de sécurité

4 / Analyse de rentabilité des projets géothermiques

- Calcul des coûts CAPEX et OPEX et projections financières
- Modélisation des cash-flows et seuil de rentabilité
- Arbitrages techno-économiques et scénarios de prix de l'énergie

5 / Gestion des risques financiers et économiques

- Identification et quantification des risques financiers et de marché
- Stress tests et analyses de sensibilité
- Techniques de couverture et gestion du risque de change et taux

6 / Financement des projets géothermiques

- Structuration financière et bancabilité
- Levée de fonds et mécanismes de financement public/privé
- Analyse de scénarios de financement LBO et equity

7 / Optimisation de la trésorerie et du fonds de roulement

- Gestion des liquidités et cycles d'exploitation
- Techniques de réduction du besoin en fonds de roulement
- Prévisions de trésorerie et planification budgétaire

8 / Analyse des externalités et financement bas carbone

- Évaluation des impacts environnementaux et carbone
- Internalisation des externalités dans les modèles financiers
- Mécanismes de soutien et crédits carbone

9 / Pilotage stratégique et performance

- Tableau de bord financier et indicateurs clés de performance (KPI)
- Alignement financier et stratégique des projets
- Reporting et gouvernance financière

10 / Due diligence et audit financier

- Étapes et méthodologie de la due diligence
- Analyse des risques comptables, fiscaux et contractuels

- Recommandations pour décisions d'investissement

11 / Fusions, acquisitions et valorisation de portefeuille

- Méthodologies de valorisation d'actifs géothermiques
- Identification des synergies et arbitrages financiers
- Étude de cas d'opérations M&A sectorielles

12 / Compliance et réglementation

- Réglementation énergétique et obligations légales
- Fiscalité, subventions et mécanismes incitatifs
- Gestion du risque réglementaire et juridique

13 / Planification et scénarios financiers avancés

- Modélisation multi-scénarios et probabilités
- Optimisation des arbitrages investissements/financements
- Analyse décisionnelle et choix stratégique

14 / Intégration et gouvernance ESG

- Évaluation et suivi des critères ESG
- Intégration ESG dans les décisions financières
- Reporting et communication aux investisseurs et parties prenantes

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

 07 au 16 Sep. 2026

 Présentiel -

 02 au 11 Nov. 2026

 Présentiel -

 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>

Document généré le 28/07/2026 — Réf : DDE166

Afrique Formation — Tous droits réservés