

Hydrogène et Énergie : Formation Avancée en Analyse Financière et Pilotage de Projets

Lien : https://afrique-formation.com/formation/hydrogene-et-energie-formation-avancee-en-analyse-financiere-et-pilotage-de-projets

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM328

CATÉGORIE
Hydrogène et Gaz de Transition

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les fondamentaux de la finance appliquée au secteur hydrogène
- ✔ Maîtriser l'évaluation et le financement de projets énergétiques
- ✔ Identifier et gérer les risques financiers et opérationnels
- ✔ Optimiser la planification budgétaire et le contrôle de gestion
- ✔ Savoir construire et utiliser des modèles financiers avancés
- ✔ Analyser les investissements et décisions stratégiques
- ✔ Assurer la conformité réglementaire et le reporting ESG
- ✔ Développer des compétences en négociation et gestion contractuelle
- ✔ Piloter la performance industrielle en lien avec la finance
- ✔ Appliquer les meilleures pratiques internationales en finance énergie

👥 POUR QUI ?

- ✔ Analystes financiers et contrôleurs de gestion du secteur énergie
- ✔ Managers et responsables de projets hydrogène
- ✔ Ingénieurs d'affaires et responsables financiers industriels
- ✔ Étudiants avancés ou professionnels en finance et management énergétique
- ✔ Auditeurs internes et responsables compliance pour projets énergie
- ✔ Responsables investissement et capital projet dans le secteur hydrogène

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à l'industrie de l'hydrogène

- Présentation du marché mondial et perspectives de croissance
- Analyse des différentes filières de production et technologies
- Compréhension des enjeux réglementaires et environnementaux

2 / Concepts fondamentaux de finance d'entreprise

- Introduction aux états financiers (Bilan, Compte de résultat, Cash-flow)
- Analyse des ratios financiers clés
- Principes de la comptabilité analytique appliquée à l'énergie

3 / Évaluation des projets hydrogène

- Méthodes de valorisation : DCF, NPV, IRR
- Analyse du CAPEX et OPEX pour projets énergétiques
- Étude de cas pratique sur projet pilote hydrogène

4 / Gestion des risques financiers

- Identification des risques opérationnels et financiers
- Techniques de couverture et assurance
- Scénarios de stress test pour projets industriels

Afrique Formation

5 / Planification budgétaire et contrôle de gestion

- Élaboration de budgets et suivi des dépenses
- Contrôle de performance et KPI financiers
- Ajustements et reforecast en conditions incertaines

6 / Financement de projets hydrogène

- Structure de financement : dette, equity, partenariats
- Introduction aux LBO et financement structuré
- Cas pratique de montage financier pour unité pilote

7 / Analyse stratégique et investissements

- Études de marché et benchmarking industriel
- Priorisation des investissements et ROI attendu
- Stratégies d'optimisation des coûts de production

8 / Compliance et reporting réglementaire

- Normes locales et internationales pour le secteur énergie
- Reporting environnemental et social
- Audit financier et conformité ESG

9 / Modélisation financière avancée

- Construction de modèles financiers dynamiques
- Sensibilités et analyses de scénarios
- Simulations de rentabilité et flux de trésorerie

10 / Gestion des partenariats et contrats

- Analyse des contrats de fourniture et d'achat
- Négociation commerciale et clauses financières

Afrique Formation

- Suivi des indicateurs contractuels et pénalités

11 / **Pilotage de performance industrielle**

- Suivi de production et efficacité opérationnelle
- Analyse de productivité et rendement énergétique
- Intégration des données financières et opérationnelles

12 / **Innovation et technologies émergentes**

- Études des nouvelles technologies hydrogène et e-fuels
- Impact sur la rentabilité et investissements futurs
- Benchmarking international et tendances marché

13 / **Audit interne et amélioration continue**

- Techniques d'audit financier et opérationnel
- Détection d'inefficiences et optimisation des coûts
- Plan d'action pour amélioration continue

14 / **Conclusion et perspectives**

- Synthèse des apprentissages et compétences acquises
- Planification de carrière et formation continue
- Recommandations pour projets futurs et investissement

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

12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 Août au 01 Sep. 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