

Maîtriser les Chaînes de Valeur et la Cartographie des Risques dans les Minéraux Critiques : Stratégie, Gouvernance et Conformité Internationale

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitriser-les-chaines-de-valeur-et-la-cartographie-des-risques-dans-les-mineraux-critiques-strategie-gouvernance-et-conformite-internationale

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
PGM616

CATÉGORIE
Minéraux Stratégiques et Métaux de la Transition

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre la structure et les flux des chaînes de valeur des minéraux critiques
- ✔ Maîtriser les normes internationales ICMM, EITI et OCDE appliquées au secteur
- ✔ Identifier et analyser les risques opérationnels, financiers et ESG
- ✔ Cartographier les chaînes de valeur et visualiser les maillons critiques
- ✔ Évaluer la vulnérabilité et la résilience des chaînes d’approvisionnement
- ✔ Développer des stratégies de gouvernance et de contrôle interne efficaces
- ✔ Élaborer des plans de mitigation et de gestion des risques stratégiques
- ✔ Appliquer les principes de due diligence et de traçabilité avancée
- ✔ Utiliser les outils numériques, blockchain et data analytics pour la gestion des chaînes
- ✔ Communiquer efficacement les informations réglementaires et ESG
- ✔ Réaliser des analyses de scénarios et modélisations prédictives
- ✔ Étudier des cas réels pour intégrer les bonnes pratiques internationales
- ✔ Développer des indicateurs de performance et évaluation stratégique
- ✔ Concevoir un plan d’action opérationnel et stratégique pour l’organisation

Afrique Formation

👥 POUR QUI ?

- ✔ Responsables et managers de chaînes d’approvisionnement dans le secteur minier
- ✔ Professionnels en audit ESG et conformité réglementaire
- ✔ Ingénieurs et analystes spécialisés en minéraux critiques et terres rares
- ✔ Décideurs stratégiques et cadres opérationnels d’entreprises extractives
- ✔ Experts en due diligence et traçabilité des matériaux
- ✔ Autorités et régulateurs nationaux ou internationaux dans le domaine minier
- ✔ Partenaires financiers et investisseurs dans le secteur des minéraux critiques
- ✔ Organismes de certification et standards internationaux appliqués aux minéraux

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la chaîne de valeur des minéraux critiques

- Définition et portée des minéraux critiques et terres rares
- Présentation des acteurs clés et flux logistiques
- Importance stratégique et économique au niveau mondial

2 / Normes internationales et cadre réglementaire

- Normes ICMM, EITI et OCDE appliquées aux minéraux critiques
- Obligations ESG et reporting des entreprises
- Comparaison des régulations nationales et internationales

3 / Cartographie des chaînes de valeur

- Identification des maillons critiques et vulnérabilités
- Techniques d'analyse des flux de matériaux et financiers
- Outils numériques pour visualiser la chaîne de valeur

4 / Identification et typologie des risques

- Risques opérationnels et financiers
- Risques environnementaux et sociaux
- Risques de non-conformité réglementaire

Afrique Formation

5 / Analyse de vulnérabilité

- Méthodologies d’évaluation de la résilience des chaînes
- Évaluation de la dépendance aux fournisseurs stratégiques
- Études de cas et scénarios de perturbation

6 / Gouvernance et contrôle interne

- Mise en place de politiques internes et procédures
- Suivi des performances et indicateurs clés
- Rôle des comités de gouvernance et audits internes

7 / Gestion des risques stratégiques

- Planification et hiérarchisation des risques
- Stratégies de mitigation et contingence
- Surveillance et mise à jour continue des risques

8 / Due diligence et traçabilité

- Principes de la diligence raisonnable selon OCDE et ICMM
- Techniques de traçabilité des matériaux
- Intégration des audits ESG dans la chaîne de valeur

9 / Analyse de scénarios et modélisation

- Simulation des perturbations et impacts financiers
- Modèles prédictifs pour la gestion de crise
- Utilisation de logiciels spécialisés pour l’analyse de scénarios

10 / Communication et reporting

- Reporting réglementaire et ESG obligatoire
- Communication interne et externe efficace

Afrique Formation

- Transfert de connaissance et formation des équipes

11 / Technologie et innovation dans la chaîne de valeur

- Outils numériques pour la surveillance et l’analyse
- Solutions blockchain et systèmes de traçabilité avancée
- Intelligence artificielle et data analytics pour la prise de décision

12 / Études de cas sectorielles

- Analyse de chaînes de valeur de minéraux spécifiques
- Études de perturbations réelles et leçons tirées
- Benchmarking international et bonnes pratiques

13 / Évaluation stratégique et décisionnelle

- Indicateurs de performance stratégique
- Méthodes d’évaluation du risque global
- Prise de décision basée sur données et recommandations

14 / Synthèse et plan d’action

- Consolidation des connaissances et compétences acquises
- Élaboration d’un plan d’action opérationnel
- Mise en perspective stratégique pour l’organisation

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

15 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 08 Oct. 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