

Maîtriser les Minor Metals : Stratégies, Prix et Volatilité des Marchés de Métaux Critiques

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitriser-les-minor-metals-strategies-prix-et-volatilite-des-marches-de-metaux-critiques

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
PGM617

CATÉGORIE
Minéraux Stratégiques et Métaux de la Transition

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser les fondamentaux et la classification des minor metals et minéraux critiques
- Comprendre les mécanismes de formation des prix et les facteurs de volatilité
- Analyser quantitativement les fluctuations de marché et anticiper les risques
- Développer des stratégies de couverture et de gestion des risques financiers et opérationnels
- Cartographier les chaînes d’approvisionnement et identifier les maillons critiques
- Intégrer les normes ICMM, EITI, OCDE et les obligations ESG dans la gestion stratégique
- Évaluer la résilience et la durabilité des fournisseurs et partenaires
- Anticiper les impacts technologiques et les substitutions sur la demande et les prix
- Mettre en place des outils de veille et d’intelligence marché pour la prévision stratégique
- Appliquer les principes de gouvernance et d’éthique dans les transactions et partenariats
- Expérimenter des scénarios et crises via des études de cas et simulations
- Élaborer un plan d’action stratégique pour la gestion des minor metals
- Définir des indicateurs clés de performance pour le suivi continu des risques
- Prendre des décisions éclairées basées sur l’analyse intégrée des aspects techniques, financiers et réglementaires

Afrique Formation

POUR QUI ?

- Responsables et analystes de la chaîne d’approvisionnement des métaux critiques
- Gestionnaires de risques et experts en prix des matières premières
- Responsables de la conformité et réglementation dans les industries extractives
- Traders et analystes financiers des marchés des minor metals
- Chercheurs et experts en économie des minéraux et terres rares
- Cadres stratégiques et décisionnaires des industries technologiques et énergétiques
- Managers en logistique et approvisionnement des matériaux stratégiques

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Comprendre les minor metals et leur rôle dans les marchés mondiaux

- Définition et classification des minor metals dans le contexte des minéraux critiques
- Importance stratégique des minor metals pour les technologies avancées et les énergies renouvelables
- Cartographie des principaux producteurs, consommateurs et flux commerciaux

2 / Fondamentaux de l’économie des minor metals

- Principes de l’offre et de la demande appliqués aux minor metals
- Facteurs influençant la disponibilité et la rareté des métaux critiques
- Analyse des cycles de marché et tendances historiques des prix

3 / Mécanismes de fixation des prix

- Structures de marché et formation des prix sur les bourses et marchés libres
- Influence des contrats à terme, spot et indices sur les prix
- Comparaison des pratiques internationales de tarification

4 / Volatilité des marchés et facteurs déclencheurs

- Identification des principaux facteurs macroéconomiques et géopolitiques
- Impact des politiques commerciales et régulations environnementales
- Analyse des événements disruptifs et crises sectorielles

Afrique Formation

5 / Analyse quantitative de la volatilité

- Méthodes statistiques pour mesurer la volatilité (écart-type, VAR, Beta)
- Modélisation des scénarios de fluctuation de prix
- Applications pratiques pour la prévision et la planification stratégique

6 / Gestion des risques liés aux prix

- Techniques de couverture financière et instruments dérivés
- Stratégies d’assurance contre la volatilité des minor metals
- Gestion des risques opérationnels liés à la chaîne d’approvisionnement

7 / Cartographie et audit des chaînes d’approvisionnement

- Identification des maillons critiques et vulnérabilités
- Outils de suivi et de traçabilité pour les minor metals
- Mise en place de protocoles d’audit ESG et conformité réglementaire

8 / Normes et régulations internationales

- Cadres ICMM, EITI et OCDE appliqués aux minor metals
- Obligations ESG et reporting sur les métaux critiques
- Conformité avec les réglementations nationales et internationales

9 / Évaluation stratégique des fournisseurs et partenaires

- Critères de sélection basés sur la résilience et la durabilité
- Analyse de risques géopolitiques et financiers
- Gestion de la diversification des sources d’approvisionnement

10 / Impact des innovations technologiques sur les marchés

- Rôle des nouvelles technologies dans la demande des minor metals
- Influence des substitutions et recyclage sur les prix et la disponibilité

Afrique Formation

- Évaluation des perspectives de développement durable

11 / Prévision et intelligence marché

- Techniques de veille et collecte d’informations sectorielles
- Modèles prédictifs pour anticiper les tendances de prix
- Utilisation des données pour la prise de décision stratégique

12 / Gouvernance et éthique des transactions

- Principes de transparence et de responsabilité dans les échanges
- Gestion des conflits d’intérêts et pratiques anti-corruption
- Mise en œuvre de politiques internes de gouvernance

13 / Simulation et études de cas

- Analyse de scénarios réels de fluctuations extrêmes
- Études de cas sur crises d’approvisionnement et volatilité des prix
- Exercices pratiques de décision stratégique face aux risques

14 / Synthèse et plan d’action stratégique

- Élaboration d’une feuille de route pour la gestion des minor metals
- Intégration des recommandations réglementaires et ESG
- Définition des indicateurs clés de performance et suivi continu

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

23 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
04 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 Juin au 02 Juil. 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