



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-de-s-marches-de-metaux-critiques>

 DURÉE
10 jours (70h)

 RÉFÉRENCE
PGM617

 CATÉGORIE
**Minéraux Stratégiques
et Métaux de la
Transition**

🎯 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

👥 POUR QUI ?

- ✓ Responsables et analystes de la chaîne d'approvisionnement des métaux critiques
- ✓ Gestionnaires de risques et experts en prix des matières premières
- ✓ Consultants et auditeurs ESG spécialisés dans les minéraux critiques
- ✓ 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



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 réglementations environnementales
- Analyse des événements disruptifs et crises sectorielles

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 réglementations 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

- 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

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

 27 Juil. au 07 Août 2026

 Présentiel -

 28 Sep. au 09 Oct. 2026

 Présentiel -

 23 Nov. au 04 Déc. 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 25/07/2026 — Réf : PGM617

Afrique Formation — Tous droits réservés