



## **Veille Stratégique et Ruptures Technologiques : Maîtriser l'Avenir des Minéraux Critiques et Terres Rares**

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/veille-strategique-et-ruptures-technologiques-maitriser-l-avenir-des-mineraux-critiques-et-terres-rares>

 DURÉE  
**10 jours (70h)**

 RÉFÉRENCE  
**PGM628**

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

## 🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Maîtriser les concepts et méthodes de la veille stratégique appliqués aux minéraux critiques et terres rares
- ✓ Identifier et analyser les ruptures technologiques et signaux faibles
- ✓ Appliquer les standards ICMM, EITI et OCDE dans la gestion stratégique des technologies
- ✓ Détecter et anticiper les impacts des innovations sur la chaîne d'approvisionnement
- ✓ Évaluer et gérer les risques opérationnels, stratégiques et financiers liés aux ruptures technologiques
- ✓ Développer des scénarios prospectifs pour soutenir la prise de décision
- ✓ Mettre en œuvre des outils numériques de veille stratégique et d'analyse de données
- ✓ Intégrer les obligations ESG dans la veille et la gouvernance des chaînes d'approvisionnement
- ✓ Communiquer et diffuser efficacement les résultats de la veille à l'interne et à l'externe
- ✓ Auditer et assurer la conformité réglementaire des processus de veille stratégique
- ✓ Cartographier les acteurs clés et gérer les relations stratégiques
- ✓ Aligner la veille stratégique avec la stratégie globale de l'entreprise
- ✓ Mesurer et évaluer la performance de la veille stratégique
- ✓ Formuler des recommandations opérationnelles et stratégiques basées sur l'analyse des données

## 👥 POUR QUI ?

- ✓ Directeurs et responsables de la veille stratégique dans le secteur minier
- ✓ Chefs de projets et analystes en technologies émergentes
- ✓ Responsables de la conformité et audit ESG
- ✓ Consultants en minéraux critiques et terres rares
- ✓ Responsables de la gouvernance et de la gestion des risques
- ✓ Analystes financiers et stratégiques spécialisés dans les minerais critiques
- ✓ Ingénieurs et techniciens impliqués dans l'innovation et l'optimisation des processus
- ✓ Décideurs et stratèges en chaîne d'approvisionnement
- ✓ Experts en réglementation minière comparée et standards internationaux
- ✓ Consultants et conseillers en prospective et scénarios technologiques



## Programme détaillé

### 1 / Introduction à la veille stratégique dans les minéraux critiques

- Comprendre les concepts fondamentaux de la veille stratégique
- Identifier les enjeux des minéraux critiques et terres rares
- Présenter les standards ICMM, EITI et OCDE applicables

### 2 / Panorama des ruptures technologiques

- Définir et classer les ruptures technologiques dans l'industrie minière
- Étudier les impacts sur l'extraction et la transformation
- Cartographier les technologies émergentes critiques

### 3 / Méthodes de collecte et d'analyse d'information

- Techniques de veille concurrentielle et technologique
- Outils de data mining et intelligence artificielle appliqués
- Évaluation de la fiabilité et pertinence des sources

### 4 / Analyse des tendances et signaux faibles

- Identifier les signaux faibles de rupture
- Analyser les tendances sectorielles globales
- Prévoir l'évolution des chaînes d'approvisionnement

## 5 / Benchmarking et meilleures pratiques internationales

- Étudier les pratiques leaders dans le monde
- Appliquer les standards ICMM et EITI aux benchmarks
- Identifier les opportunités d'amélioration organisationnelle

## 6 / Gestion des risques liés aux ruptures technologiques

- Identifier les risques stratégiques et opérationnels
- Méthodes d'évaluation et quantification des risques
- Élaboration de plans de mitigation et adaptation

## 7 / Impact des ruptures technologiques sur le marché

- Analyse des effets sur l'offre et la demande
- Étude des variations de prix et volatilité
- Prévision des tendances de marché et concurrence

## 8 / Gouvernance et obligations ESG

- Intégrer les exigences ESG dans la veille stratégique
- Normes OCDE pour la chaîne d'approvisionnement responsable
- Suivi et reporting des indicateurs ESG

## 9 / Anticipation et scénarios prospectifs

- Développement de scénarios technologiques futurs
- Méthodes de prospective stratégique
- Élaboration de stratégies d'adaptation

## 10 / Cartographie des acteurs clés

- Identifier les parties prenantes et influenceurs
- Analyser le pouvoir et les intérêts des acteurs

- Gestion des relations stratégiques et partenariats

## **11 / Outils numériques de veille stratégique**

- Utilisation de logiciels de veille et dashboards
- Intégration de l'intelligence artificielle et big data
- Mesure de la performance et efficacité des outils

## **12 / Communication et diffusion de l'information**

- Techniques de reporting et visualisation des données
- Diffusion interne et externe de la veille
- Gestion de la confidentialité et sécurité de l'information

## **13 / Audit et conformité réglementaire**

- Vérification de l'application des normes ICMM, EITI et OCDE
- Audit des processus internes de veille
- Recommandations pour conformité et amélioration continue

## **14 / Intégration de la veille dans la stratégie d'entreprise**

- Élaboration d'une stratégie proactive face aux ruptures
- Alignement de la veille stratégique avec les objectifs business
- Évaluation de la performance et ajustements stratégiques

## 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

 31 Août au 11 Sep. 2026

 Présentiel -

 26 Oct. au 06 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](mailto:contact@afrique-formation.com)

 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>

Document généré le 22/07/2026 — Réf : PGM628

Afrique Formation — Tous droits réservés