



Rejets Miniers et Métaux Critiques : Stratégies Avancées pour une Industrie Durable

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/rejets-miniers-et-metaux-critiques-strategies-avancees-pour-une-industrie-durable>

 DURÉE
10 jours (70h)

 RÉFÉRENCE
PGM622

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

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principes et enjeux de l'économie circulaire appliquée aux rejets miniers
- ✓ Identifier, caractériser et évaluer le potentiel des flux de déchets miniers
- ✓ Maîtriser les cadres réglementaires et normes internationales (ICMM, EITI, OCDE, ESG)
- ✓ Appliquer les procédés techniques de valorisation et de récupération des métaux critiques
- ✓ Intégrer les technologies de recyclage des terres rares dans les processus industriels
- ✓ Optimiser les rendements et réduire les pertes grâce aux procédés avancés
- ✓ Gérer les risques opérationnels, environnementaux et sociaux liés aux rejets miniers
- ✓ Développer et appliquer des stratégies de gouvernance et d'audit ESG
- ✓ Évaluer la viabilité économique et la rentabilité des projets de valorisation
- ✓ Concevoir une chaîne d'approvisionnement circulaire et logistique durable
- ✓ Élaborer des stratégies de souveraineté industrielle et de constitution de stocks stratégiques
- ✓ Analyser des études de cas et tirer les bonnes pratiques pour application locale
- ✓ Anticiper les innovations et tendances futures en matière de recyclage et substitution
- ✓ Développer une vision stratégique pour une économie circulaire minière durable

👥 POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs et techniciens miniers spécialisés en métaux critiques et terres rares
- ✓ Responsables R&D et innovation industrielle dans le secteur minier
- ✓ Consultants et auditeurs ESG dans les industries extractives
- ✓ Décideurs et responsables de la stratégie industrielle et logistique
- ✓ Régulateurs et experts en conformité environnementale et sociale
- ✓ Chercheurs et enseignants en valorisation des matériaux et économie circulaire
- ✓ Gestionnaires de projets de recyclage et traitement des déchets industriels
- ✓ Analystes et stratégestes en ressources critiques et souveraineté industrielle



AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

1 / Introduction à l'économie circulaire minière

2 / Cartographie des rejets miniers

3 / Cadres réglementaires et normes internationales

4 / Techniques de valorisation des rejets miniers

5 / Recyclage des terres rares

6 / Innovation technologique et procédés avancés

7 / Gestion des risques opérationnels

8 / Risques environnementaux et sociaux

9 / Gouvernance et audit ESG

10 / Analyse économique et viabilité industrielle

11 / Chaîne d'approvisionnement et logistique circulaire

12 / Stratégies de souveraineté industrielle

13 / Études de cas et bonnes pratiques

14 / Perspectives et innovations futures

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

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

Document généré le 23/07/2026 — Réf : PGM622

Afrique Formation — Tous droits réservés