

Recyclage des Aimants NdFeB Stratégie, Technologie et Gouvernance des Matériaux Critiques

Lien : https://afrique-formation.com/formation/recyclage-des-aimants-ndfeb-strategie-technologie-et-gouvernance-des-materiaux-critiques

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
PGM619

CATÉGORIE
Minéraux Stratégiques et Métaux de la Transition

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Acquérir une connaissance approfondie des propriétés et applications des aimants NdFeB
- ✔ Comprendre les enjeux géopolitiques et sécuriser les approvisionnements
- ✔ Maîtriser les cadres réglementaires et normes ESG applicables au recyclage
- ✔ Savoir organiser la collecte et la logistique des déchets magnétiques
- ✔ Appliquer les techniques de démagnétisation industrielles
- ✔ Maîtriser les procédés chimiques de séparation et récupération des terres rares
- ✔ Optimiser les procédés industriels pour un rendement maximal
- ✔ Valoriser efficacement les matériaux secondaires et flux recyclés
- ✔ Évaluer et gérer les risques environnementaux liés au recyclage
- ✔ Gérer les risques opérationnels et financiers des installations
- ✔ Développer des stratégies de gouvernance industrielle et audit ESG
- ✔ Obtenir les certifications et assurer la conformité internationale
- ✔ Stimuler l’innovation et la R&D dans le domaine du recyclage NdFeB
- ✔ Anticiper les tendances du marché et les perspectives stratégiques

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs procédés et chimistes spécialisés en hydrométallurgie
- ✔ Responsables R&D et innovation dans le domaine des matériaux critiques
- ✔ Décideurs stratégiques et planificateurs de la chaîne d’approvisionnement
- ✔ Régulateurs et experts en conformité environnementale et sociale
- ✔ Professionnels du recyclage et de la valorisation des flux secondaires
- ✔ Analystes géopolitiques et financiers spécialisés dans les minéraux critiques

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

Programme détaillé

1 / Compréhension des Aimants NdFeB

2 / Approvisionnement et enjeux géopolitiques

3 / Normes et cadres réglementaires

4 / Collecte et logistique des déchets magnétiques

5 / Techniques de démagnétisation

6 / Séparation chimique des composants

7 / Optimisation des procédés industriels

8 / Valorisation des matériaux secondaires

9 / Gestion des risques environnementaux

10 / Gestion des risques opérationnels et financiers

11 / Gouvernance et stratégie industrielle

12 / Certification et conformité internationale

13 / Innovation et R&D

14 / Perspectives futures et tendances du marché

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

30 Nov. au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
18 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 16 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