AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Traçabilité Numérique et Blockchain dans les Métaux : Maîtriser la Conformité et l'Excellence ESG

Lien : https://afrique-formation.com/formation/tracabilite-numerique-et-blockchain-dans-les-metaux-maitriser-la-conformite-et-lexcellence-esg

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
PGM626

CATÉGORIE
Minéraux Stratégiques et Métaux de la Transition

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes et enjeux de la traçabilité numérique dans le secteur minier
- ✔ Identifier les cadres juridiques et réglementaires applicables à la blockchain
- ✔ Cartographier et prioriser les acteurs et flux critiques dans la chaîne d’approvisionnement
- ✔ Appliquer les principes de due diligence OCDE pour les métaux
- ✔ Concevoir l’architecture technique blockchain et intégrer les IoT
- ✔ Mettre en place des protocoles de sécurité et de gestion des données
- ✔ Élaborer des rapports conformes aux standards ESG et EITI
- ✔ Définir les rôles et responsabilités pour une gouvernance efficace
- ✔ Développer des plans de gestion des risques opérationnels
- ✔ Assurer l’intégration de la blockchain avec les systèmes existants
- ✔ Analyser des études de cas et tirer des leçons pratiques
- ✔ Préparer les audits et certifications de conformité
- ✔ Suivre les innovations technologiques pour optimiser la traçabilité
- ✔ Élaborer un plan stratégique opérationnel avec indicateurs de performance

👥 POUR QUI ?

- ✔ Cadres et responsables conformité des entreprises minières
- ✔ Responsables supply chain et traçabilité
- ✔ Ingénieurs blockchain et experts IoT dans le secteur minier
- ✔ Auditeurs internes et externes spécialisés ESG
- ✔ Managers opérationnels de sites miniers
- ✔ Régulateurs et autorités gouvernementales du secteur minier

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

Programme détaillé

1 / Introduction à la traçabilité numérique et blockchain

2 / Cadre juridique et réglementaire

3 / Cartographie des chaînes d’approvisionnement

4 / Principes de due diligence OCDE

5 / Architecture technique blockchain

6 / Gestion des données et sécurité

7 / Reporting et conformité ESG

8 / Gouvernance et responsabilités

9 / Gestion des risques opérationnels

10 / Intégration avec les systèmes existants

11 / Études de cas sectorielles

12 / Audit et certification

13 / Innovation et évolution technologique

14 / Plan stratégique opérationnel

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

08 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 Sep. au 01 Oct. 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