

MineSched - Planification Minière Stratégique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/minesched-planification-miniere-strategique

DURÉE
7 jours (49h)

RÉFÉRENCE
PGM370

CATÉGORIE
Modélisation et Planification Minière (Logiciels)

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser MineSched, le logiciel de référence pour la planification à court, moyen et long terme, permet d'optimiser les séquences d'extraction, d'améliorer la rentabilité, de réduire les risques techniques et opérationnels, et de renforcer la prise de décision stratégique.
- Cette formation intensive et pratique vous fait gagner des mois d'apprentissage autonome et vous offre un avantage compétitif immédiat

POUR QUI ?

- Ingénieurs de planification minière
- Géologues de production
- Superviseurs de mine
- Gestionnaires d'opérations
- Analystes de productivité.

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

Programme détaillé

1 / Fondamentaux de MineSched

- Découverte approfondie de l'interface, menus et outils essentiels avec navigation optimisée
- Création et organisation professionnelle d'un projet de planification
- Synchronisation et connexion avancée avec Surpac pour échange de données
- Atelier pratique guidé avec configuration d'un premier projet de planification complet

2 / Intégration et Validation des Données

- Importation du block model depuis Surpac avec vérification des attributs
- Vérification rigoureuse et contrôle qualité des données importées
- Gestion des contraintes multiples (géologiques, géotechniques, opérationnelles, environnementales)
- Étude de cas réelle avec intégration d'un gisement polymétallique complexe

3 / Planification Avancée

- Création du calendrier d'exploitation avec phases et périodes définies
- Calculs automatiques de volumes, tonnages, teneurs et dilutions
- Simulation et optimisation des séquences d'extraction avec analyse de scénarios
- Exercice appliqué complet avec planification sur 5 ans d'une mine à ciel ouvert

4 / Visualisation et Reporting

- Génération de vidéos de simulation d'exploitation avec animation 4D
- Exportation et publication des calendriers vers Surpac pour validation visuelle
- Création de rapports stratégiques et tableaux de bord pour la direction
- Atelier final professionnel avec présentation d'un plan minier optimisé incluant analyse économique

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

04 au 12 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 09 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 04 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 29 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 24 Août 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