



## MineSched - Planification Minière Stratégique

Lien : <https://afrique-formation.com/formation/minesched-planification-miniére-strategique>

 DURÉE  
**7 jours (49h)**

 RÉFÉRENCE  
**PGM370**

 CATÉGORIE  
**Modélisation et  
Planification Minière  
(Logiciels)**

### 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

### 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

## 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

 02 au 10 Nov. 2026

 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](mailto:contact@afrique-formation.com)

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

Document généré le 21/09/2026 — Réf : PGM370  
Afrique Formation — Tous droits réservés