

AVIS DE VACANCE INTERNE & EXTERNE N° MAN064-2026/07/15

Intitulé de l'emploi	Responsable principal I, Optimisation des Services Techniques / Managerial Leader I, Technical Services Optimization
Lieu affectation	Kamoa
Date de fin de dépôt de CV	Le 04 Août 2026 à 17h00
Catégorie professionnelle	E Level
Nombre de position disponible	01
Département	Mine Technical Services
Nature du contrat de travail	CDD (Contrat à Durée Déterminée)
Date de début du contrat de travail	
Introduction	
La société Kamoa Copper S.A. (« KAMCO ») est l'une des grandes sociétés minières en République Démocratique du Congo. Elle invite les candidats qualifiés et expérimentés à la recherche d'un emploi, homme ou femme, à soumettre leur candidature pour un poste de « Responsable principal I, Optimisation des Services Techniques / Managerial Leader I, Technical Services Optimization » pour un contrat de travail à durée indéterminée. Kamoa Copper S.A. encourage les candidats à soumettre leurs dossiers gratuitement à l'adresse indiquée dans l'offre d'emploi et leur recommande également de ne pas utiliser des intermédiaires ou toute autre voie non officielle. Seuls les candidats retenus pour un entretien seront contactés. Kamoa Copper S.A. offre des opportunités égales d'emploi à tous.	
Objectifs du Poste (Résultats attendus)	
Diriger et coordonner l'ensemble des fonctions liées à la planification minière à court terme et aux services techniques afin de garantir des opérations minières souterraines sûres, efficaces et optimisées. Veiller à ce que les plans miniers restent en adéquation avec les plans LOM (durée de vie de la mine) et à moyen terme, ainsi qu'avec l'évolution des conditions du gisement, les contraintes opérationnelles, les exigences géotechniques, les besoins en ventilation et les défis liés à la gestion de l'eau. Stimuler la performance opérationnelle grâce à l'optimisation continue des plans, à la gouvernance technique, à la réconciliation des données et à la prise de décision en temps réel, afin de maximiser l'efficacité de la production, de minimiser la dilution et les risques, et de favoriser une exploitation souterraine durable.	
Profil, Qualifications et Expériences du Candidat	
❖ Profil du candidat : - Être détenteur d'une Licence en génie minier ou dans une discipline apparentée; - Avoir au moins 12 à 15 ans d'expérience dans l'exploitation minière souterraine, notamment en gestion d'équipes techniques multidisciplinaires dans des environnements miniers souterrains à haute production ;	

- Avoir une solide expérience en planification minière à court terme, services techniques souterrains, gestion des levés topographiques, ingénierie géotechnique, ingénierie de la ventilation, régularisation minière et optimisation opérationnelle ;
- Avoir une solide expérience des environnements miniers très variables, des mines souterraines humides avec d'importantes infiltrations d'eau, des conditions géotechniques difficiles et des opérations minières souterraines mécanisées ;
- Être Inscrit auprès d'un ordre des ingénieurs reconnu (Canada / Australie / Afrique du Sud / Royaume-Uni) ;
- Avoir la maîtrise de l'Anglais et du Français ; le swahili est un atout.

❖ Compétences personnelles :

- Leadership opérationnel ;
- Prise de décision sous pression ;
- Réflexion stratégique ;
- Compétences en matière d'influence et de persuasion ;
- Développement et coaching d'équipe ;
- Résolution des problèmes techniques ;
- Résolutions des conflits ;
- Gestion du changement ;
- Orienté vers les objectifs (motive par l'obtention de résultats) ;
- Analytique, Rationnel et Objectif ;
- Sensibilité culturelle.

❖ Connaissances requises :

- Avoir une maîtrise des logiciels de modélisation géologique et de planification minière, tels que : Deswik, Datamine, Vulcan, Surpac, MineRP ;
- Avoir une maîtrise des logiciels de ventilation (Ventsim ou équivalent), de plateformes de CAO, systèmes SIG, de la Suite Microsoft Office, de plateformes d'analyse et de reporting de données ;
- Avoir de l'expertise en planification minière souterraine ;
- Avoir la connaissance des principes de l'ingénierie géotechnique ;
- Avoir des connaissances en ingénierie de la ventilation ;
- Avoir des capacités d'arpentage minier et d'analyse spatiale ;
- Avec des connaissances sur la réconciliation minière et analyse des performances ;
- Avoir les compétences en compréhension des impacts hydrogéologiques sur l'exploitation minière souterraine.

Principales tâches, missions et responsabilités

❖ Le candidat à ce poste doit être capable de (d') :

- Direction de l'intégration des services techniques et de la coordination opérationnelle :
 - ✓ Diriger et coordonner l'ensemble des fonctions des services techniques à court terme soutenant les opérations souterraines ;
 - ✓ Assurer la cohérence entre la planification minière, la géologie, les opérations, la topographie, la géotechnique, la ventilation et les contraintes hydrogéologiques ;
 - ✓ Assurer un leadership technique intégré afin d'optimiser les performances de l'exploitation minière souterraine ;
 - ✓ Établir des normes de gouvernance technique, des procédures et des cadres opérationnels ;
 - ✓ Veiller à ce que les activités des services techniques favorisent une exécution des travaux miniers sûre, pratique et réalisable ;
 - ✓ Favoriser l'optimisation opérationnelle grâce à un suivi continu et à des ajustements rapides des plans ;
 - ✓ Assurer le leadership technique en cas de perturbations opérationnelles et d'évolution des conditions souterraines ;
 - ✓ Assurer la coordination entre les objectifs de planification à long terme et l'exécution opérationnelle à court terme ;
 - ✓ Soutenir les initiatives stratégiques visant à améliorer la productivité, le taux de récupération minière et la fiabilité opérationnelle.
- Gérer la planification et l'ordonnancement à court terme de l'exploitation minière :
 - ✓ Diriger l'élaboration et la mise en œuvre :
 - des plans d'exploitation quotidiens ;
 - des plans d'exploitation hebdomadaires ;
 - des plans d'exploitation mensuels glissants ;
 - des plans prévisionnels sur trois mois ;
 - des calendriers opérationnels.
 - ✓ Veiller à ce que les plans restent en permanence adaptés :
 - aux modifications du gisement ;
 - aux mises à jour de l'interprétation géologique ;
 - aux conditions d'afflux d'eau ;
 - aux exigences en matière de soutènement ;
 - aux contraintes de ventilation ;
 - à la disponibilité des équipements ;
 - aux priorités opérationnelles.
 - ✓ Optimiser en permanence l'enchaînement des opérations minières et les priorités de développement ;
 - ✓ Adapter rapidement les plans en fonction :
 - des variations de forme du gisement
 - des complexités structurelles ;
 - des glissements de terrain ;

- des infiltrations d'eau ;
- de l'instabilité géotechnique ;
- des écarts de production.
- ✓ Veiller à ce que les plans miniers soient réalisables, tiennent compte des ressources disponibles et soient adaptés aux réalités opérationnelles ;
- ✓ Optimiser l'enchaînement des phases de développement et de production afin de maximiser l'extraction du minerai et de minimiser les retards ;
- ✓ Assurer une coordination étroite avec les équipes de production afin de garantir la cohérence entre le plan et sa mise en œuvre ;
- ✓ Animer les réunions quotidiennes de revue de la planification et les discussions de coordination opérationnelle ;
- ✓ Veiller au respect des normes de conception minière et des contraintes opérationnelles.
- Alignement des gisements et optimisation dynamique des plans :
 - ✓ Surveiller en permanence la position des gisements par rapport aux plans d'exploitation prévus ;
 - ✓ Analyser les écarts entre la géométrie prévue et la géométrie réelle des gisements ;
 - ✓ Intégrer la cartographie géologique et les retours d'expérience en géologie de production dans les plans d'exploitation ;
 - ✓ Ajuster quotidiennement les plans d'exploitation et les calendriers afin de tenir compte des ondulations du gisement et des changements structuraux ;
 - ✓ Coordonner les mises à jour rapides des galeries d'exploitation, des chantiers et des limites d'extraction ;
 - ✓ Veiller à ce que l'exploitation reste alignée sur les contacts minéralisés tout en minimisant la dilution et les pertes de minerai ;
 - ✓ Élaborer des stratégies de planification adaptatives pour les gisements présentant des conditions très variables ;
 - ✓ Collaborer étroitement avec les équipes géologiques afin d'améliorer la prévisibilité des gisements et les temps de réponse opérationnels.
- Superviser la gestion des levés souterrains :
 - ✓ Superviser l'ensemble des activités de levés souterrains dans la mine ;
 - ✓ Veiller à ce que les relevés topographiques suivants soient effectués avec précision et dans les délais :
 - Galeries d'aménagement ;
 - Chantiers d'abattage ;
 - Zones de production ;
 - Zones de remblayage ;
 - Infrastructures souterraines.
 - ✓ Veiller à ce que les réseaux de contrôle topographique restent précis et soient correctement entretenus ;
 - ✓ Valider la précision spatiale des activités d'aménagement et de production minières ;



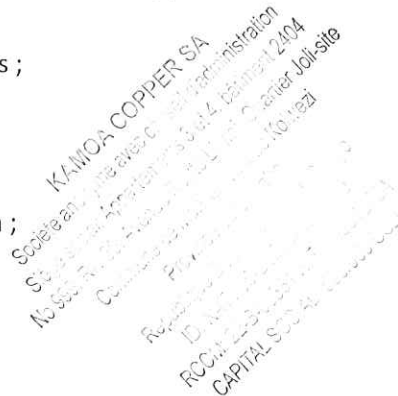
KAMOA COPPER S.A.
 Secrétaire Général
 SS 999, RN 39, Avenue Route Likasi, Quartier Joli-site
 Commune de Manika, Ville de Kolwezi
 Province du Lualaba, République Démocratique du Congo
 Téléphone : +243 91 22 22 22
 Email : info@kamoa-copper.com
 CAPITAL SOCIAL : 500.000 USD

- ✓ Veiller à la livraison en temps opportun des données topographiques à des fins de planification et de rapprochement ;
- ✓ Contrôler la conformité de l'exploitation minière par rapport aux plans miniers approuvés ;
- ✓ Veiller au respect des normes, procédures et contrôles qualité en matière de levés topographiques ;
- ✓ Coordonner les levés de surveillance des cavités et les activités de gestion des vides ;
- ✓ Faciliter le rapprochement et l'analyse des surcreusements et sous-creusements grâce à la collecte de données spatiales précises.
- Responsable de l'ingénierie géotechnique et de la gestion de la stabilité des sols :
 - ✓ Diriger le soutien géotechnique pour les opérations souterraines ;
 - ✓ Gérer les systèmes de surveillance géotechnique et les programmes de stabilité des sols ;
 - ✓ Veiller à l'identification et à l'atténuation des risques géotechniques ;
 - ✓ Évaluer en permanence les conditions du sol et les besoins en matière de soutènement ;
 - ✓ Élaborer et mettre en œuvre des recommandations et des normes relatives au soutènement ;
 - ✓ Contribuer à l'optimisation de la conception des excavations dans des conditions de sol difficiles ;
 - ✓ Surveiller le comportement du sol et les tendances de déformation ;
 - ✓ Coordonner les inspections géotechniques et les évaluations des risques ;
 - ✓ Participer aux enquêtes sur les incidents liés à l'instabilité du sol ;
 - ✓ Veiller à ce que les contraintes géotechniques soient intégrées dans la planification opérationnelle ;
 - ✓ Collaborer avec les équipes d'hydrogéologie concernant les risques d'instabilité du sol liés à l'eau.
- Gestion de l'ingénierie et de l'optimisation de la ventilation :
 - ✓ Diriger la planification de la ventilation souterraine et l'optimisation opérationnelle de la ventilation ;
 - ✓ Veiller à ce qu'une ventilation suffisante soit assurée pour toutes les activités souterraines ;
 - ✓ Surveiller en permanence les performances de ventilation et la qualité de l'air souterrain ;
 - ✓ Optimiser les circuits de ventilation afin de s'adapter à l'évolution des configurations minières et des priorités de production ;
 - ✓ Gérer les exigences en matière de ventilation liées à :
 - La profondeur d'exploitation ;
 - d'une forte utilisation des équipements ;
 - des conditions d'afflux d'eau ;
 - des charges thermiques ;
 - des émissions de diesel.
 - ✓ Veiller à ce que les contraintes de ventilation soient intégrées dans la planification minière à court terme ;
 - ✓ Diriger les évaluations des risques liés à la ventilation et le suivi de la conformité ;



- ✓ Élaborer des plans de ventilation d'urgence pour les situations d'urgence ou de perturbation ;
- ✓ Coordonner les études de ventilation et les activités de surveillance des flux d'air ;
- ✓ Veiller au respect des normes réglementaires et des normes de ventilation de l'entreprise.
- Coordination de la gestion des infiltrations d'eau et des conditions d'exploitation en milieu humide :
 - ✓ Soutenir la gestion opérationnelle des situations caractérisées par des infiltrations d'eau souterraines importantes ;
 - ✓ Intégrer les contraintes liées à la gestion de l'eau dans les plans d'exploitation à court terme ;
 - ✓ Assurer la coordination avec les équipes d'hydrogéologie et d'exploitation concernant :
 - Les besoins en assèchement ;
 - La capacité de pompage ;
 - Les infrastructures de contrôle de l'eau ;
 - L'atténuation des risques d'inondation.
- Évaluer les impacts des apports d'eau sur :
 - L'accessibilité de la mine ;
 - La stabilité du sol ;
 - La ventilation ;
 - La productivité des équipements ;
 - Le séquençement des travaux d'aménagement ;
- ✓ Élaborer des plans d'urgence en cas de perturbations opérationnelles liées à l'eau ;
- ✓ Veiller à ce que la planification intègre des hypothèses réalistes en matière de gestion de l'eau.
- Diriger le rapprochement spatial et la conformité minière :
 - ✓ Diriger les processus complets de rapprochement spatial ;
 - ✓ Comparer les formes d'exploitation et les volumes d'extraction prévus par rapport aux données réelles ;
 - ✓ Réaliser des analyses détaillées :
 - Analyse du sur-creusement ;
 - Analyse du sous-creusement ;
 - Analyse de la conformité de l'aménagement ;
 - Rapprochement des chantiers d'abattage ;
 - Évaluations des performances d'excavation.
 - ✓ Identifier les causes profondes des écarts d'exploitation ;
 - ✓ Élaborer des plans d'actions correctives pour améliorer la précision et la conformité des opérations minières ;
 - ✓ Quantifier les impacts des écarts miniers sur la dilution, le taux de récupération, la sécurité et les coûts ;
 - ✓ Mettre en place des systèmes et des normes de reporting de réconciliation ;
 - ✓ Veiller à ce que les conclusions de la réconciliation soient intégrées dans les améliorations futures de la planification.





- Analyse des performances opérationnelles et gestion des indicateurs clés de performance (KPI) :
 - ✓ Élaborer et gérer les indicateurs clés de performance opérationnelle des services techniques ;
 - ✓ Suivre les indicateurs de performance minière au quotidien, chaque semaine et chaque mois ;
 - ✓ Analyser les tendances opérationnelles et identifier les opportunités d'amélioration des performances ;
 - ✓ Suivre et rendre compte :
 - Des cadences d'avancement des travaux de développement ;
 - Des performances de production ;
 - Du taux d'utilisation des équipements ;
 - Du taux de récupération du minerai ;
 - De la dilution ;
 - Sur-extraction/sous-extraction ;
 - Conformité en matière de ventilation ;
 - Incidents géotechniques ;
 - Impacts des infiltrations d'eau ;
 - Conformité au plan ;
 - Respect du calendrier ;
 - ✓ Préparer des tableaux de bord opérationnels et des rapports de gestion ;
 - ✓ Animer les réunions hebdomadaires et mensuelles d'évaluation des performances ;
 - ✓ Réaliser des analyses des écarts entre les performances prévues et réelles ;
 - ✓ Élaborer des plans d'action pour combler les écarts de performance.
- Favoriser l'amélioration continue et l'optimisation opérationnelle :
 - ✓ Mener des initiatives d'amélioration continue dans l'ensemble des services techniques ;
 - ✓ Identifier les goulots d'étranglement opérationnels et les opportunités d'optimisation ;
 - ✓ Mettre en œuvre les meilleures pratiques en matière de planification et d'exploitation ;
 - ✓ Améliorer la réactivité et la capacité d'adaptation de la planification minière ;
 - ✓ Soutenir les initiatives de transformation numérique et d'automatisation ;
 - ✓ Développer des systèmes visant à améliorer la prise de décision opérationnelle en temps réel ;
 - ✓ Améliorer les méthodes de rapprochement et l'analyse opérationnelle.

❖ Comment postuler :

Les candidatures doivent être adressées au Directeur des Ressources Humaines de Kamoa Copper S.A. à l'une des adresses électroniques suivantes :

- hr@kamoacopper.com (candidatures externes : utilisez le numéro de l'offre d'emploi comme objet du mail de candidature) ;
- HRint@kamoacopper.com (candidatures internes, avec comme objet du mail : le numéro de référence de l'offre d'emploi, le numéro matricule pour les employés de Kamoa Copper S.A. uniquement).

N.B. Envoyez vos documents dans un seul dossier proprement scanné et nommé de la manière suivante : N° de référence de l'offre, titre du poste, nom, post-nom, prénom et niveau d'étude du candidat.

Le dossier doit contenir les éléments suivants :

- *Un Curriculum Vitae ;*
- *Une lettre de motivation ;*
- *Copie lisible des diplômes et attestations de fin de service ;*
- *Copie lisible de la carte d'identité et de la Carte de demandeur d'emploi ONEM ;*
- *Trois références professionnelles.*

Kamoa Copper S.A. n'acceptera pas une candidature incomplète ou toute autre candidature d'une personne âgée de moins de 18 ans.

Environnement de Travail

- *Les travaux sont principalement effectués au bureau ;*
- *Les opérations de travail doivent s'exécuter en strict respect des prescriptions sécuritaires ; KAMCO tient à promouvoir un environnement sain, exempt d'alcool et de drogue, en recourant au test antidroque anti-alcool obligatoire avant l'embauche. En outre, le test peut être fait de manière aléatoire sur les agents à tout moment.*

Ressources Humaines & Administration

	Signature	Date
		Le 15 Juillet 2026

