KAMOA COPPER S.A.
Société anonyme avec conseil d'administration

Appartements 3 et 4, bâtiment 2404
999, RN 39, Avenue Route Likasi, Quartier Joli-site
Commune de Manika, Ville de Kolwezi
Province du Lualaba, République Démocratique du Congo

AVIS DE VACANCE INTERNE & EXTERNE Nº MAN062-2026/07/10	
Intitulé de l'emploi	Responsable principal II, Production des Ressources Minérales / Managerial Leader II - Mineral Resources Production
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 II, Production des Ressources Minérales / Managerial Leader II - Mineral Resources Production** » 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)

Le responsable de niveau II – Responsable des ressources minérales est chargé de l'orientation stratégique, de la gouvernance, de l'intégrité technique et de la gestion opérationnelle de l'ensemble des fonctions liées à la géologie, aux ressources minérales, à l'exploration, au contrôle de la teneur et au soutien géologique d'une exploitation minière souterraine à grande échelle confrontée à d'importants problèmes d'infiltration d'eau.

Il est chargé de garantir l'exactitude, la fiabilité et l'amélioration continue de l'interprétation géologique, des programmes de forage, des modèles de ressources, des systèmes de contrôle de la teneur, des processus de rapprochement et de la gestion des risques géologiques, afin de soutenir une production minière sûre, optimisée et durable.

Il dirige des équipes multidisciplinaires de géologues et de spécialistes des ressources chargées de l'exploration, des forages de densification, de la géologie de production souterraine, de l'interprétation des gisements, de la cartographie géologique, des études hydrogéologiques, de l'estimation des ressources, de l'intégrité des bases de données, de la gestion des laboratoires d'analyse et du rapprochement entre la mine et l'usine de traitement.

Ce poste joue un rôle essentiel dans l'optimisation de la récupération du minerai, la réduction de la dilution et des pertes de minerai, l'amélioration de la fiabilité des estimations des ressources minérales, ainsi que dans le soutien à la planification minière à long terme et à la prise de décision opérationnelle.

Profil, Qualifications et Expériences du Candidat

- **Profil du candidat :**

- Être détenteur d'une Licence en géologie, génie géologique, sciences de la Terre ou dans une discipline connexe ;
- Être détenteur d'un master en géologie économique, en estimation des ressources minérales ou dans un domaine connexe ;
- Avoir au moins 12 à 15 ans d'expérience en géologie minière souterraine et en gestion des ressources minérales, à la tête d'équipes géologiques pluridisciplinaires et de sous-traitants ;
- Avoir une vaste expérience en géologie de production, en estimation des ressources, en exploration et forage de remplissage, en contrôle de la teneur, en modélisation géologique, en cartographie souterraine, en rapprochement minier et en gestion de bases de données géologiques ;
- Avoir une expérience dans des environnements miniers souterrains à fort afflux d'eau et dans des opérations minières souterraines mécanisées à grande échelle ;
- Avoir une solide compréhension des gisements à structure complexe et de la gestion des risques géologiques ;
- Avoir des connaissances en estimation des ressources et en géostatistique ;
- Avoir des compétences en géologie structurale et en interprétation des gisements ;
- Avoir la compréhension des méthodes d'exploitation minière souterraine et des contraintes opérationnelles ;
- Avoir des compétences en gestion de bases de données de forages ;
- Avoir des connaissances en assurance qualité et contrôle qualité (AQ/CQ) ;
- Avoir la Maîtrise des logiciels de modélisation géologique : Leapfrog, Datamine, Vulcan, Deswik, Surpac, ArcGIS / plateformes SIG, acQuire ou bases de données géologiques équivalentes ;
- Être familier à la Suite Microsoft Office ;
- Avoir la maîtrise du Français et de l'Anglais, le swahili est un atout.

❖ **Compétences personnelles :**

- Leadership technique ;
- Esprit stratégique ;
- Excellentes compétences relationnelles ;
- Capacité à gérer le changement ;
- Maturité relationnelle ;
- Sensibilité culturelle ;
- Capacité à influencer et à persuader ;
- Communication et mobilisation des parties prenantes ;
- Capacité à prendre des décisions ;
- Développement d'équipe et mentorat ;
- Résolution des conflits ;
- Discipline opérationnelle ;
- Esprit d'amélioration continue ;
- Compétences en gestion de projet.

ID NAT: 05-B0500-N37233J RCCM: 22-B-00381
NIF: A0901048A CAPITAL SOCIAL: 500.000 USD

Principales tâches, missions et responsabilités

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

- Assurer le leadership stratégique en matière de géologie et de ressources minérales :
  - ✓ Assurer le leadership stratégique et l'orientation technique pour l'ensemble des activités liées à la géologie, à l'exploration, aux ressources minérales, au contrôle de la teneur et à la géologie de production ;
  - ✓ Veiller à ce que les activités géologiques et liées aux ressources s'alignent sur les objectifs de production minière, les stratégies relatives à la durée de vie de la mine et les normes techniques de l'entreprise ;
  - ✓ Mettre en place et maintenir des systèmes de gouvernance géologique, des normes, des procédures et des protocoles d'assurance qualité/contrôle qualité (AQ/CQ) rigoureux ;
  - ✓ Diriger les initiatives d'amélioration continue au sein des processus de gestion des ressources minérales ;
  - ✓ Veiller au respect des normes internationales de reporting et des directives de l'entreprise en matière d'estimation des ressources ;
  - ✓ Accompagner et former le personnel chargé de la géologie et des ressources à tous les niveaux hiérarchiques ;
  - ✓ Coordonner l'alignement technique entre les services de géologie, de planification minière, d'exploitation, de géotechnique, d'hydrogéologie, de ventilation et de traitement ;
  - ✓ Apporter une expertise technique aux études stratégiques de développement et d'extension de la mine.
- Direction de l'exploration :
  - ✓ Diriger les programmes d'exploration à proximité de la mine et souterrains visant à accroître les ressources et à étendre le gisement ;
  - ✓ Concevoir, hiérarchiser et optimiser les programmes de forage d'exploration ;
  - ✓ Interpréter les résultats d'exploration et actualiser la connaissance géologique du gisement ;
  - ✓ Évaluer les contrôles structuraux, la continuité de la minéralisation, les schémas d'altération et les domaines géologiques ;
  - ✓ Identifier les opportunités de conversion des ressources et d'augmentation des réserves ;
  - ✓ Veiller à ce que les forages d'exploration soient réalisés en toute sécurité, de manière efficace et conformément aux normes approuvées ;
  - ✓ Gérer les budgets d'exploration, les calendriers, les performances des sous-traitants et la productivité des forages ;
  - ✓ Définir des cibles d'exploration à l'aide d'analyses géologiques, structurelles et géostatistiques ;
  - ✓ Veiller à ce que les données d'exploration soient validées et intégrées dans les modèles géologiques en temps opportun.
- Superviser la gestion des forages d'intercalation :

- ✓ Élaborer et gérer des stratégies de forage d'intercalation afin d'améliorer la fiabilité des ressources et de soutenir la planification minière ;
- ✓ Optimiser l'espacement et l'orientation des forages afin d'améliorer l'interprétation géologique et la continuité de la teneur ;
- ✓ Coordonner les priorités de forage avec les exigences en matière de planification minière et de production ;
- ✓ Surveiller les performances, la productivité, le taux de récupération et la qualité des données relatives au forage ;
- ✓ Veiller à ce que les écarts des trous de forage soient surveillés et corrigés si nécessaire ;
- ✓ Examiner les résultats de forage et ajuster les programmes de forage en fonction des conclusions géologiques ;
- ✓ veiller à la transmission en temps opportun des informations de forage pour les mises à jour des ressources et les modèles de contrôle de la teneur.

- Superviser la gestion des locaux de carottage :
  - ✓ Superviser l'ensemble des activités liées à la manipulation, au transport, à la description, à la photographie, à l'échantillonnage, au stockage et à l'archivage des carottes ;
  - ✓ Veiller à ce que les locaux de carottage fonctionnent conformément aux meilleures pratiques en matière de sécurité et d'entretien ;
  - ✓ Respecter des procédures strictes de traçabilité des échantillons ;
  - ✓ Veiller à ce que les normes de description géologique soient appliquées de manière cohérente ;
  - ✓ Mettre en œuvre des procédures d'assurance qualité et de contrôle qualité pour l'échantillonnage et la collecte de données ;
  - ✓ Veiller à la bonne conservation et au catalogage des carottes géologiques en vue d'une consultation future ;
  - ✓ Optimiser les processus de traitement des carottes afin d'améliorer les délais d'exécution ;
  - ✓ Gérer le personnel, les équipements, les consommables et les infrastructures des locaux dédiés aux carottes.
- Assurer la qualité de la gestion des bases de données de forages :
  - ✓ Garantir l'intégrité, la sécurité, l'exactitude et l'exhaustivité de toutes les bases de données géologiques et de forage ;
  - ✓ Superviser les processus de validation, de vérification et d'audit des bases de données ;
  - ✓ Veiller à la mise à jour et au rapprochement en temps opportun des données de forage ;
  - ✓ Maintenir des systèmes de codification géologique et des structures de bases de données normalisés ;
  - ✓ Veiller au respect des normes de gestion des données et des exigences de reporting de l'entreprise ;
  - ✓ Assurer la coordination avec les équipes SIG et informatiques afin de garantir la fiabilité des bases de données et des systèmes de sauvegarde ;
  - ✓ Mettre en œuvre des procédures de gouvernance des données afin de minimiser les risques de perte et de corruption des données ;

- ✓ Veiller à ce que toutes les données géologiques soient facilement accessibles pour les études techniques et l'utilisation opérationnelle ;

- Responsable de la modélisation géologique et de l'estimation des ressources :
  - ✓ Diriger les activités d'interprétation géologique et d'estimation des ressources minérales ;
  - ✓ Développer et mettre à jour des modèles 3D géologiques, structuraux, lithologiques et de minéralisation ;
  - ✓ S'assurer que les modèles géologiques représentent fidèlement la géométrie, la continuité et la complexité structurelle des gisements ;
  - ✓ Superviser la construction et la validation des modèles en blocs ;
  - ✓ Appliquer les techniques géostatistiques appropriées pour l'estimation de la teneur et la délimitation des domaines ;
  - ✓ S'assurer que les estimations de ressources sont conformes aux codes de reporting reconnus et aux normes de l'entreprise ;
  - ✓ Examiner et rapprocher les modèles de ressources par rapport aux performances de production ;
  - ✓ Affiner en permanence les méthodologies d'estimation en fonction des retours d'expérience opérationnels et des résultats des rapprochements ;
  - ✓ Contribuer à la conversion des réserves et à l'optimisation de la planification minière.
- Superviser la gestion du contrôle de la teneur :
  - ✓ Gérer les systèmes souterrains de contrôle de la teneur afin de garantir une délimitation et une extraction précises du minerai ;
  - ✓ Superviser les activités de forage, d'échantillonnage, de cartographie et d'interprétation liées au contrôle de la teneur ;
  - ✓ Veiller à la mise à jour en temps opportun des modèles de contrôle de la teneur ;
  - ✓ Réduire au minimum les pertes de minerai et la dilution grâce à un contrôle géologique efficace ;
  - ✓ Etudier la variabilité de la teneur et mettre en œuvre des mesures correctives si nécessaire ;
  - ✓ Assurer la coordination avec les opérations minières afin de garantir la conformité géologique pendant l'exploitation ;
  - ✓ Surveiller les performances des chantiers par rapport aux teneurs et tonnages prévus ;
  - ✓ Fournir des conseils géologiques pour le contrôle des limites entre le minerai et les stériles.
- Assurer le soutien géologique à la production et l'accompagnement opérationnel quotidien :
  - ✓ Diriger les activités quotidiennes de géologie de production au service des opérations d'exploitation souterraine ;
  - ✓ Assurer une cartographie géologique précise des galeries, des fronts de taille, des chantiers et des galeries de développement ;
  - ✓ Surveiller la continuité du gisement et les changements structurels pendant l'exploitation ;
  - ✓ Identifier et signaler les aléas géologiques et les risques opérationnels ;
  - ✓ Fournir en temps opportun des informations géologiques aux équipes d'exploitation et de planification minière ;

- ✓ Veiller à ce que les activités de géologie de production favorisent une extraction sûre et efficace ;
- ✓ Vérifier la conformité de l'exploitation minière par rapport aux plans géologiques et aux limites du gisement ;
- ✓ Participer aux réunions de coordination de la production quotidiennes, hebdomadaires et mensuelles.

- Étude des ondulations du gisement de plomb et corrections géologiques :
  - ✓ Étudier les ondulations du gisement, les décalages structuraux, les failles, les plissements et les discontinuités géologiques ;
  - ✓ Identifier les écarts entre les positions prévues et réelles du gisement ;
  - ✓ Élaborer des interprétations géologiques correctives et mettre à jour les modèles ;
  - ✓ Coordonner des études d'intervention rapide afin de minimiser les perturbations de la production ;
  - ✓ Recourir au forage, à la cartographie et à l'analyse structurale pour améliorer la prévisibilité des gisements ;
  - ✓ Travailler en étroite collaboration avec les équipes de planification minière et d'arpentage afin d'ajuster les plans d'exploitation si nécessaire ;
  - ✓ Améliorer en permanence la fiabilité des données géologiques et la compréhension des gisements.
- Soutien à la gestion des risques hydrogéologiques et liés aux infiltrations d'eau :
  - ✓ Soutenir les études hydrogéologiques liées aux conditions d'infiltration des eaux souterraines ;
  - ✓ Collaborer avec les hydrogéologues, les ingénieurs géotechniciens et les équipes d'exploitation pour gérer les risques géologiques liés à l'eau ;
  - ✓ Identifier les structures géologiques associées aux zones aquifères ;
  - ✓ Apporter un soutien aux stratégies d'assèchement et aux initiatives de gestion des eaux souterraines ;
  - ✓ Évaluer les facteurs géologiques influençant le comportement des infiltrations d'eau ;
  - ✓ Veiller à ce que les risques géologiques liés aux environnements présentant des infiltrations d'eau importantes soient pris en compte dans la planification minière et la prise de décision opérationnelle ;
  - ✓ Participer aux enquêtes sur les incidents liés aux infiltrations d'eau et à la planification des mesures d'atténuation.
- Coordonner le rapprochement entre la mine et l'usine de traitement et le suivi du minerai :
  - ✓ Coordonner les processus de rapprochement entre les modèles géologiques, la production minière et les performances de l'usine ;
  - ✓ Analyser les écarts entre les prévisions et les données réelles concernant la teneur, le tonnage et le taux de récupération ;
  - ✓ Identifier les sources des écarts de rapprochement et mettre en œuvre des mesures correctives ;

- ✓ Développer des systèmes de reporting de rapprochement et des indicateurs clés de performance (KPI) ;
- ✓ Collaborer avec les équipes d'exploitation minière et de traitement pour améliorer le suivi du minerai et les pratiques de mélange ;
- ✓ Améliorer en continu la précision du modèle de ressources à l'aide des retours d'expérience issus du rapprochement.

- Gérer les systèmes de qualité des laboratoires géologiques et d'analyse :
  - ✓ Superviser les opérations des laboratoires géologiques et d'analyse ;
  - ✓ Veiller au respect des normes d'assurance qualité et de contrôle qualité (AQ/CQ) des laboratoires ;
  - ✓ Contrôler l'exactitude, la précision, la répétabilité et les délais d'exécution des analyses ;
  - ✓ Mettre en œuvre les procédures d'audit et de validation des laboratoires ;
  - ✓ Gérer les sous-traitants des laboratoires et les prestataires de services d'analyse externes ;
  - ✓ Garantir l'intégrité et la fiabilité des données analytiques ;
  - ✓ Optimiser la préparation des échantillons et les flux de travail analytiques ;
  - ✓ Veiller au respect des normes en matière de santé, de sécurité, d'environnement et de qualité.

❖ **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 antidrogue 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 10 Juillet 2026

KAMOA COPPER SA
Société anonyme avec conseil d'administration
Siège social : Appartements 3 et 4, bâtiment 2404
No 999 RN 39, Avenue Route Likasi, Quartier Joli-site
Commune de Manika, Ville de Kolwezi
Province du Lualaba, RDC
RCCM : 22-B-00381
CAPITAL SOCIAL : 500.000 USD

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO
OFFICE NATIONAL DE L'EMPLOI
ONEM
DIRECTION PROVINCIALE DU LUALABA