

AVIS A MANIFESTATION D'INTERET (AMI)

DIRECTION NATIONALE DE LA GEOLOGIE

Budget National de Développement (BND) 2025

**« PROJET D'EVALUATION GEOLOGIQUE DES COULOIRS
RESERVES A L'EXPLOITATION ARTISANALE DE L'OR ET DU
DIAMANT »**

Recrutement d'un consultant pour la réalisation des travaux
d'évaluation géologique des couloirs réservés a l'exploitation
artisanale de l'or sur 100 km².

Mai 2025

1. Contexte et justification

La Direction Nationale de la Géologie (DNG) a pour mission la mise en œuvre de la politique du Gouvernement dans le domaine de la recherche Géologique et Minière. A ce titre, elle procède à l'inventaire et à l'évaluation exhaustive des ressources minérales du pays ; élabore et réalise les programmes de cartographie géologique et de recherche minière ; met à jour les cartes géologiques, géomorphologiques, tectoniques, des substances minérales et autres du pays.

Dans le cadre de la réforme du secteur de l'exploitation artisanale de l'or et du diamant, la Direction Nationale de la Géologie est particulièrement chargée de l'évaluation géologique des zones d'exploitation.

C'est ainsi qu'elle a réalisé en 2022 l'inventaire des couloirs ou des sites d'exploitation artisanale de l'or et du diamant dans 12 préfectures de la Guinée pour un total de 22 sites et une superficie cumulée de 163 km².

Pour la campagne de 2025 la DNG compte utiliser les fonds du BND pour réaliser l'évaluation géologique de dix-neuf (19) sites dans sept (7) préfectures pour une superficie totale de 500 km². Cette campagne portera sur des sites identifiés dans les préfectures de Gaoual et Siguiri pour une superficie de 100 km².

Dans le cadre de la mise en œuvre dudit projet, le Ministère des Mines et de la Géologie entend recruter un consultant pour réaliser les travaux d'évaluation géologique des couloirs réservés à l'exploitation artisanale de l'or sur 100 km².

2. Objectif Général

L'objectif de la mission du consultant est de réaliser les travaux d'évaluation géologique des couloirs dédiés à l'exploitation artisanale de l'or sur 100 km² dans les préfectures de Gaoual et de Siguiri.

3. Tâches du Consultant.

En collaboration avec les cadres de la DNG, le consultant est chargé de :

- Réaliser la cartographie géologique, topographique et structurale de chaque couloir contenu dans les 100 km² ;
- Réaliser un programme de sondage auger à une maille de 50m x 50m sur une superficie de 100 km² ;
- Assurer l'analyse au laboratoire et le contrôle qualité des échantillons de sondage pour l'or et minéraux associés produits pendant la campagne ;
- Assurer le traitement et l'interprétation des données produites pendant la campagne ;
- Réaliser le modèle géologique et l'estimation des ressources minérales de chaque site ;
- Produire une base de données complète du projet ;
- Produire un rapport technique certifié ;
- Assurer la formation des cadres de la DNG dans la planification, la collecte et l'interprétation des données et la production des rapports.

4. Profil du consultant et critère de sélection

- ✓ Formation : Avoir Bac+5 au minimum en géoscience notée sur 5 points ;
- ✓ Avoir une expérience pratique de cinq (5) ans au minimum, en cartographie géologique, structurale, topographique et dans la gestion des bases de données géo scientifiques notée sur 15 points ;
- ✓ Avoir une maîtrise des techniques d'échantillonnage et de traitement des échantillons de sondage auger, notée sur 14 points ;
- ✓ Avoir une bonne connaissance de la prospection et de l'évaluation géologique des sites alluvionnaires, notée sur 16 points ;
- ✓ Avoir des compétences pratiques en évaluation des ressources géologiques et la conception de modèle géologique spécifique aux gisements de type alluvionnaire notée sur 20 points ;
- ✓ Avoir réalisé au moins deux (02) missions similaires dans les dix (10) dernières années, notée sur 24, soit 12 points par mission ;
- ✓ Avoir une bonne maîtrise des techniques et logiciels de cartographie géologique, de modélisation géologique et d'évaluation des ressources et réserves minérales notée sur 6 points.

5. Durée d'exécution

La mission du Consultant va couvrir toute la durée de la phase du projet sur douze (12) mois.

6. Livrables

Le consultant devra produire et mettre à la disposition de l'autorité contractante les documents suivants :

- ✓ Les rapports d'avancement ;
- ✓ Les cartes thématiques des différents sites (géologique, topographique et structurale) ;
- ✓ La base de données complète du projet (format, tiff, shp, excel,) pour faciliter la manipulation et la réinterprétation des données ;
- ✓ Le certificat et les résultats d'analyse des échantillons délivré par le laboratoire ;
- ✓ Le rapport final certifié.

7. Méthode de recrutement

La méthode de sélection sera basée sur la qualité technique du consultant.

NB : les consultants intéressés à la présente manifestation d'intérêt doivent faire parvenir leur proposition au plus tard le mercredi 18 juin 2025 à 10 heures précises à la Personne Responsable des Marchés Publics et des Part du Ministère des Mines et de la Géologie, au 5^{ème} étage à l'adresse suivante :

TOURE Almamy Moustapha : Numéros de téléphone : +224 628 240 393 ; 655 240 393 ou 664 240 393, E-mail : prmp@mines.gov.gn

Signature de l'Autorité Contractante (client) :

P/Le Ministre/PO.
Le Secrétaire Général du Ministère
des Mines et de la Géologie

Aboubacar KOUROUMA

