

Métier

Ingénieur géologue : entre le terrain et le bureau

Josiane MBANG NGUEMA
Libreville/Gabon

C'est par ce professionnel dont les missions à la Compagnie minière de l'Ogooué (Comilog), consistent à faire le pilotage géologique de l'exploitation, à superviser les activités des carrières et surtout à garantir la qualité et la conformité du minerai extrait que nous débutions notre série sur les métiers des mines et de la métallurgie. Nous vous faisons découvrir le quotidien de ces hommes et femmes dont les journées sont rythmées par l'atteinte des objectifs et défis à relever. Culture du résultat oblige...

SES journées commencent à 6 h00 du matin et se terminent parfois à 20 h. Elle, c'est Idalina Moubiya Doumbe, ingénieur géologue à la Compagnie minière de l'Ogooué (Comilog). Si elle passe une bonne partie de son temps sur le terrain, où elle s'occupe du pilotage géologique de l'exploitation et des activités des carrières sur le site de



Photo : Josiane Mbang Nguema

L'ingénieur géologue Idalina Moubiya Mouele, ep. Doumbe, vérifiant la qualité du minerai.

Bangombe, c'est toujours par le bureau qu'elle démarre sa journée de travail. Sauf en cas d'alerte. « Après avoir mis en marche mon ordinateur, je regarde les teneurs de manganèse qui sont en production. Nous produisons des lots et je regarde si la qualité des lots produits est conforme ou non. Ensuite, je reporte toutes ces données sur les teneurs en manganèse et le tonnage sorti de la laverie dans le fichier qualité. En journée, je regarde aussi les échantillons de la veille pour voir s'il y a une alerte », indique Idalina. Sur le terrain, sa mission

est de veiller à l'élaboration des lots de minerai tout venant constitués de plusieurs blocs, en respectant la teneur moyenne requise en manganèse et en fonction de la carte minière. Elle s'assure également de la récupération correcte de la tranche minéralisée, tout en vérifiant que le minerai extrait est de bonne qualité et conforme. Avec des agents à sa charge, la gestion des équipes, les levés topographiques, le suivi de la qualité et des consignes de sécurité, l'enregistrement des données d'exploitation et de production, l'interprétation des résultats des



Photo : Josiane Mbang Nguema

Idalina et les agents sous sa supervision.

analyses des échantillons, etc., font généralement partie de son quotidien. **PRATIQUE*** En effet, si le métier d'ingénieur géologue renvoyait généralement à l'exploration et l'analyse des sols, suivies d'analyses en laboratoire, de traitement et d'interprétation de données, il s'est diversifié en plusieurs spécialités. Mais quel que soit le domaine choisi (géotechnique, géophysique, hydrogéologie, environnement), seule la pratique au quotidien permet d'être aguerri. « A l'école, c'est la géologie fondamentale. On ne t'apprend pas comment consti-

tuer un lot ou à faire de la sélectivité, c'est sur place que tu le découvres avec la pratique. Dans le milieu du travail, c'est plus concret, parce que tu vois le site et le minerai en réalité », confie la jeune dame. Titulaire d'un Doctorat en géologie obtenu à l'université de Poitiers en France, Idalina explique les raisons qui l'ont poussée à choisir ce métier : « Le Gabon a un potentiel minier et pétrolier important et qu'après ma formation, je pouvais rapidement trouver un emploi. L'autre raison est que j'aime ce métier, parce qu'il me permet d'être en contact avec beaucoup

d'autres métiers et disciplines. J'aime les challenges et chaque jour ici est un défi. » Si, comme Idalina, vous aspirez à devenir ingénieur géologue, il vous faut avoir la fibre scientifique et décrocher un diplôme d'ingénieur, ou un Master 2 dans l'une des spécialités de la géologie. Et, pourquoi pas, le Doctorat ? Au-delà de la compétence, certaines qualités sont également requises pour exercer ce métier : savoir travailler en équipe et communiquer. Sans oublier la souplesse et la disponibilité face aux horaires de travail irréguliers.

Gabon Telecom lance pour la 1^{ère} fois au Gabon des débits Fibre Optique à partir de 25 000F / mois.

LA FIBRE OPTIQUE ACCESSIBLE A TOUS !
A PARTIR DE 25 000F/mois

La nouvelle gamme fibre JET :
10, 20 et 50 Mbps

La Gamme Fibre SUPERJET :
75, 100 et 150 Mbps

AVANTAGES :

- CONNEXION ULTRA RAPIDE ET FLUIDE
- DEBIT STABLE
- UTILISATION SIMULTANEE POUR TOUTE LA FAMILLE / MULTISCREEN
- SERVICE CLIENT DEDIE

TRIPLE PLAY @ + 📞 + 📺

INTERNET ILLIMITE APPELS GRATUITS FILMS ILLIMITES PLAYVOD

*Valable pour la gamme Super Jet

INTERNET ILLIMITE + APPELS GRATUITS VERS FIXE AU GABON + FILMS GRATUITS A PARTIR DE PLAY VOD

= A PARTIR DE 25 000F/mois

UNE LARGE COUVERTURE
ALIBANDENG, ANGONDJE, AWENDJE, BATTERIE
4 KALIKAK, NZENG AYONG, OLOUMI,
OWENDO, SABLIERE

Hotline : 222 - Web : www.mafibregabontelecom.ga

INTERNET JUSQU'À **150 MEGA**

L'avenir vous appartient

La fibre chez vous