



# GERARD CUBAKA BISIMWA

Géologue (BAC+5/Exploration et Géologie Minière)

## PRESENTATION

Je suis diplômé en exploration et géologie minière.

Ayant découvert la géologie au secondaire, pendant que l'enseignant de géographie donnait une leçon sur les volcans et les magmas, j'ai vite compris que ce métier m'intéressait particulièrement.

Ma passion pour la géologie naquit à l'université lors d'un stage académique sur un terrain de Katana, à une source hydrothermale.

Aujourd'hui, ce que j'aime le plus dans ce métier, c'est la simulation numérique des processus géologiques.

## IDENTITE

Nationalité : CONGOLAISE

Naissance : BUKAVU, le  
24 SEPTEMBRE 1993

Civilité : CELIBATAIRE

## CONTACTS

BUKAVU, R.D. CONGO

+243991102448,  
+243819726562

gercub@outlook.com

gerardcubakabisimwa@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/gerard-cubaka-38a2719b>

## LANGUES

Français	<div></div>
Anglais	<div></div>
Lingala	<div></div>
Swahili	<div></div>
Espagnol	<div></div>
Portugais	<div></div>

## FORMATION

### UOB-BEPM

BUKAVU  
Mai 2019

### Formation en Modélisation Numérique 3D

Au cours de cette formation, j'ai appris à estimer le potentiel d'un gisement et le modéliser en 3D.

### UOB

BUKAVU  
2018 - 2019

### Licence en Exploration et Géologie Minière

Parcours qui m'a donné une solide formation sur quasiment tous les concepts de base de la géologie.

### MAPATANO

BUKAVU  
2009 - 2014

### Diplôme d'Etat en Pédagogie Générale

C'est dans ce cursus scolaire où j'avais fait ma 1ère rencontre avec les géosciences, ma grande passion.

## EXPERIENCES

### NOTRE DAME

BUKAVU  
2023 - Actuel

### Enseignement des SVT/Géologie

La documentation quotidienne, l'élaboration d'infographies illustratives (matériel didactiques).

### LAVAFRI

BUKAVU  
2020 - 2023

### Confection des vêtements Prêt-à-Porter

Management et direction technique, contrôle de la production, design, vente et marketing.

### UOB

BUKAVU  
2018 - 2019

### Projet de Recherche publié : Distribution des Glissement de Terrain à Katana

Evaluation de la distribution des glissements de terrain dans le secteur de Katana-Birava.

### DIVIMINE-SK

BUKAVU  
Déc 2019

### Stage Professionnel (Système iTSCI)

Fonctionnement du secteur minier en RDC avec le code minier et différents systèmes de traçabilité. Le cheminement des minerais, du creuseur à l'acheteur.

### OVG

GOMA  
Mai 2018

### Stage Professionnel

De l'acquisition des données aux traitements volcanologiques en vue de la surveillance des volcans de la chaîne de VIRUNGA au Nord-Kivu.

### BANRO

TWANGIZA  
Avril 2017

### Stage professionnel

Les compagnes d'exploration, la préparation des carottes, gestion des bases de données, estimation, modélisation et optimisation de la production.

## COMPETENCES PRATIQUES

Ms Office

ArcGIS

GEOVIA  
SURPAC

DATAMINE

MAP INFO

QGIS

MINESTIS

ioGAS

Excel

Isatis.neo

Google Earth

C++  
Python

## LOISIRS

Films documentaires, musiques douces et Dessins animés

Dessin et Graphisme

Photographie

E-commerce

Couture

Lecture

Cuisine

Piano

Solfège

Tourisme

Basketball

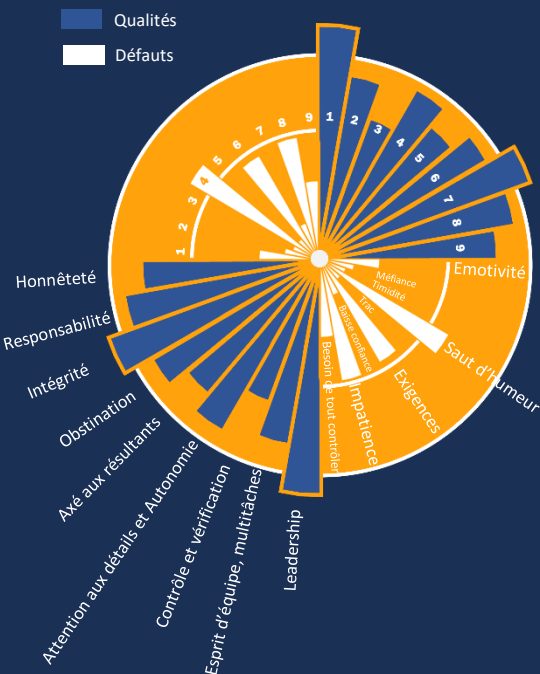
Montage vidéo

Jardinage des fleurs

Infographies scientifiques

Technologies futuristes (l'IA et l'IO)

## QUALITES et DEFAUTS



## DISPONIBILITE

Je suis disponible immédiatement pour un entretien.

Si mon profil vous a intéressé sur un point ou un autre, n'hésitez pas de me contacter pour vous en dire un peu plus. Franchement, ça sera pour moi un **GRAND** plaisir de vous rencontrer...

## COMPETENCES TERRAIN

**Forage et Acquisition des données géologiques** : je sais faire :

- L'alignement d'une machine de forage RC (par circulation inverse) grâce aux informations précédemment défini au bureau sur un site d'exploitation et le forage DD d'exploration, petit diamètre ;
- Le lever du trou en tenant compte des paramètres du trou et les caractéristiques de la roche traversée ;
- La description des carottes et l'interprétation des résultats.

**Cartographie à ciel ouvert et souterraine** : je sais faire :

- La localisation des affleurements, leur description et leur interprétation selon le contexte géodynamique et géologique régionale ;
- L'échantillonnage, la description pétrographique à la loupe et au lame mince, la description structurale et minéralogique en vue de l'interprétation des sections géologiques ou du site.

**Modélisation géologique** : je sais faire :

- L'intégration (dans le logiciel) et l'interprétation des données géologiques ;
- La saisie des données géologiques, des analyse et minéralogiques dans la base de données ;
- L'évaluation géostatistiques des données (calcul de la géovariance) ;
- Elaborer le *bloc modele* ou modèle géologique et la digitalisation des sections pour aboutir à une vue tridimensionnelle du corps minéralisé.

**Optimisation des minerais** : je sais faire :

- La surveillance du taux de dilution des minerais en vue de l'optimisation de l'exploitation minière.

**Conciliation des minerais**

**Classification des minerais**

## PERSONNES DE REFERENCE

**Professeur**  
UOB

**Wazi Robert**  
robertwazi@yahoo.fr  
+33 611 548 979

**Professeur**  
UOB

**Jaziel Nkere**  
nkere-buliba@univofbukavu.org  
+27 609 223 374

**C.T.**  
UOB

**Toussaint Mugaruka**  
toussaintbib@gmail.com  
+243 994 224 024

**Assistant**  
UOB

**Ishara Rumanya**  
ishara-rumanya@univofbukavu.org  
+243 976 146 614

## SERMENT SUR L'HONNEUR

Je déclare sur mon honneur que les informations fournies sur ce document sont sincères et vérifiables.

Gérard CUBAKA BISIMWA