

CURRICULUM VITAE



MORIBA KOUROUMA

DATE DE NAISSANCE : 29/06/1970

NATIONALITE : GUINEENNE

ADRESSE ACTUELLE : Enseignant-chercheur à l'Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké (ISMGB), domicilié au quartier Baralandé, Commune Urbaine de Boké. BP : 84 Boké.

Tel. (00224) 624 69 07 67 et 628 25 90 28 (WhatsApp)

Email : numorib@gmail.com et moriba.kourouma@ismgb.com

OBJECTIF PROFESSIONNEL : A ce stade de ma carrière mon objectif professionnel est de contribuer à la résolution des problématiques liées au changement climatique et aux ressources en eau souterraine. Je souhaite donc contribuer au développement des structures académiques et déployer des modèles adéquats permettant de réduire significativement les effets du changement climatique, de pollution et d'exploitation non adaptée des eaux souterraines et superficielles ainsi que maîtriser phénomènes environnementaux tendancieux et des facteurs limitant la valorisation des ressources d'eaux souterraines et superficielles. Toute mon ambition est d'apporter des solutions au développement des activités minières, agricoles et de ressources en eaux. Mes compétences en Géosciences, en environnement et en agro climatologie pourront significativement contribuer à atteindre les objectifs de ma future structure traitant les questions du Changement Climatique et de ressources d'eaux souterraines et superficielles aussi bien dans les zones minières que dans rurales pour offrir de meilleures conditions socio-économiques aux communautés.

DOMAINES DE COMPETENCES : Géologie historique, Paléontologie, Hydrogéologie, Ecologie Générale, Etude d'impact environnemental, Hydrologie, Télédétection, Modélisation des écoulements d'eaux souterraines et superficielles, Agroclimatologie, Gestion de service pédagogique et administratif.

LANGUES PARLEES : Français (couramment), Anglais (niveau 2).

FORMATION

29 mars 2023/ PhD : Thèse sur le thème : Géologie, hydrogéologie et hydrochimie des aquifères du Nord-Est de la Guinée : étude de cas des ressources en eaux de la zone de Siguiri dans un contexte de variabilité et de changement climatiques.

CERESCOR. Conakry.

2017 : DEA sur le thème : Particularités géologique et hydrogéologique de la zone de Siguiri.

2000 : DES sur le thème : Etudes hydrogéologiques détaillées de la commune de Ratoma en vue de son alimentation en eau potable à partir des nappes souterraines. ISMGB. Boké.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis novembre 2023 : Chef de Département Environnement et Sécurité Industriels de l'ISMGB (Intérim)

2008-2023 : Chef de chaire de géologie générale au département des services géologiques de l'ISMGB

2003-2023 : Encadrement des étudiants sur les thèmes de projet de fin d'étude

2016-2018 : Chef de service cité de l'ISMGB

2020-2021 : Contribution à l'accréditation du programme de formation Génie Géologie de l'ISMGB

2020-2022 : Point focal de Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles dans la région de Boké

1999-2008 : Enseignement des cours de français et d'instruction civique au préuniversitaire

2003-2023 : Enseignement du cours de Paléontologie, Géologie historique à l'ISMGB

2006-2018 : Enseignement du cours d'Ecologie-Environnement et de Télédétection à l'ISMGB

2006-2018 : Enseignement du cours de Géotectonique à l'ISMGB

2017-2019 : Enseignement du cours d'introduction à la Géologie à l'ISMGB

2018-2019 : Enseignement du cours d'Hydrogéologie à l'ISMGB

CONNAISSANCE DES OUTILS INFORMATIQUES

Windows Microsoft, Excel, PowerPoint,

Modèles agrométéorologiques de génie rural : GR2M,

Modèles climatologiques et hydrologiques : Khronostat 1.01 (IRD),

Hydrognommon,

SIG : Surfer software, QGIS, ArcGis

Statistiques : Statistica, SPSS, Excel stat.

TITRES HONORIFIQUES

2023 : Attestation de soutenance mention très honorable avec félicitation du jury

2018 : Diplôme DEA du CERESCOR avec une mention- Excellent

2000 : Diplôme DES de l'ISMGB avec une mention- Remarquable

PUBLICATIONS

Mémoire de thèse doctorale

Moriba Kourouma (2023). Géologie, hydrogéologie et hydrochimie des aquifères fissurés du Nord-Est de la Guinée : étude de cas des ressources en eaux

souterraines de la zone de Siguiri dans un contexte de variabilité et de changement climatiques. CERESCOR. Conakry. République de Guinée.

Moriba Kourouma et Mouminatou Diallo (2000). Etudes hydrogéologiques détaillées de la commune de Ratoma en vue de son alimentation en eau potable à partir des nappes souterraines. DES. ISMGB-Boké.

Articles publiés

1- Revues scientifique du CERESCOR : Etude des caractéristiques hydrochimiques des eaux souterraines pour ses usages alimentaires dans la zone de Siguiri.

2- Revue WJARR. Study of spatial and temporal climate variability in the Siguiri sub-basin (North-Eastern Guinea). <https://wjarr.com/sites/default/files/WJARR-2023-2072.pdf>.

3- Revue [IJIAS-23-306-06] -2023 : Variabilité hydro climatologique et dynamique de l'occupation du sol dans le bassin versant du Niger à Siguiri (Nord-Est de Guinée).

4- Revue IJECC-13(12) -647-657-2023 : Characterization of the Hydrological Balance and Assessment of the Recharge of Fractured Aquifers in the Context of Climatic Variability in Siguiri

COMMUNICATIONS A DES CONFERENCES

1-Symposium bauxite de CERE et UCL. Thème : Impacts de variabilité et de changements climatiques sur le bilan hydrogéologique de la zone minière de Boké.

2- Colloque CIMS de l'ISMGB « Evaluation du bilan hydrologique et impacts de l'exploitation minière sur la variabilité des paramètres hydro climatiques dans la zone minière de Siguiri.

3-Selectionné à la 6e édition des JSDC-6 CAMES 2023 : Caractérisation hydro chimique et qualités des eaux ressources en eaux souterraines des aquifères paléo protérozoïque (Birimien) de Siguiri au Nord-Est de la Guinée dans un contexte de variabilité et de changement climatiques. »

Boké, le 12/03 /2026

Le concerné

Moriba Kourouma (PhD)