

DR. MAMADOU ALPHA SOW

Expert International en Évaluation, Changement Climatique & Enseignement Supérieur
Conakry, Guinée | (+224) 613 70 70 70 | malfasow@gmail.com

CONSULTANT SENIOR EN ENVIRONNEMENT, CHANGEMENT CLIMATIQUE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Expert en Sauvegardes Environnementales et Sociales (SES) & Suivi-Évaluation

PROFIL

Consultant senior en environnement et changement climatique avec plus de 10 années d'expérience professionnelle dans les domaines de l'évaluation environnementale et sociale, de l'hydrologie, de la biodiversité, de la gestion intégrée des ressources en eau et bassins versants, du suivi-évaluation des projets et programmes, du renforcement des capacités et de la gouvernance environnementale.

Titulaire d'un Doctorat en Surfaces, Interfaces Continentales et Hydrologie de l'Institut National Polytechnique de Toulouse (France), avec une expertise reconnue en recherche qualitative/quantitative, collecte et analyse de données de terrain, entretiens avec les parties prenantes, animation de groupes de discussion, évaluation institutionnelle et production de rapports techniques.

Expérience avérée auprès des acteurs du secteur privé, notamment dans les secteurs de l'environnement, du changement climatique, du développement local, des mines et de la santé-sécurité au travail, incluant le corridor Simandou à Siguiri, Kankan, Kérouané, Beyla et N'Zérékoré.

Capacité démontrée à conduire des missions complexes de terrain, à coordonner des équipes multidisciplinaires, à faciliter le dialogue multi-acteurs et transformer les données collectées en recommandations opérationnelles et stratégiques.

EXPERTISES & DOMAINES

- Évaluation de programmes & politiques publiques | Enquêtes qualitatives & focus groups
- Changement climatique & hydrologie | EIES, PGES & Audits ISO
- Enseignement supérieur & recherche

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Chargé de Projets & Expert Senior en Évaluation de Programmes | Cabinet HSEC Training & Services

Jan. 2024-Présent | Conakry, Guinée

- Pilotage de l'évaluation de programmes de renforcement des capacités et de formation professionnelle pour les secteurs public et privé.
- Conduite d'entretiens qualitatifs et d'audits organisationnels auprès de parties prenantes institutionnelles et industrielles.

Expert Consultant Senior / Facilitateur d'Évaluation | Projets Corridor Simandou & Partenaires Institutionnels

Avr. 2026-Juil. 2026 | Guinée

- Animation d'ateliers de cadrage multipartites (Kankan, N'zérékoré), entretiens avec les acteurs institutionnels et techniques locaux.
- Synthèse rigoureuse des données qualitatives et rédaction de rapports d'évaluation contextuelle sur l'impact socio-environnemental.

- Formation et coaching des PME dans les zones aurifères et ferifères du corridor Simandou à Siguiri, Kankan, Kérouané, Beyla et N'Zérékoré.

Chef de Projet & Expert en Évaluation Environnementale | Ministère de l'Environnement (MEDD) & Winning Consortium Simandou

Oct. 2024 | Conakry / Simandou

- Conduite d'évaluations d'impact et de programmes de formation spécialisée pour 71 cadres supérieurs de l'administration publique.

Consultant National Senior (Suivi-Évaluation & ONG) | PNUD

Juill. 2023-Déc. 2023 | Kankan, Guinée

- Évaluation rigoureuse de la performance des ONG partenaires et analyse qualitative des plans de développement d'AGR.

Consultant Senior en Etude d'Impact Environnementale et Sociale (EIES) | ONG Croix Verte de Guinée / SMD

Déc. 2020 - Mai 2021 | Dinguiraye, Guinée

- Évaluation approfondie du Plan de Gestion Environnementale et Sociale (PGES) et de l'EIES.

Hydrologue Senior & Expert en Evaluation Environnementale et Sociale | Direction Nationale du Génie Rural / PGIRE2

Mai 2017 - Août 2017 | Mamou, Labé, Tougué, Dalaba

- Évaluation environnementale et sociale pour l'aménagement hydro-agricole de bassins versants.

FORMATION

Doctorat en Surfaces, Interfaces Continentales et Hydrologie, INPT Toulouse (2018)

Master 2 Recherche en Biodiversité et Écologie, Univ. Julius Nyerere / Univ. Paul Sabatier (2012)

Maîtrise ès Sciences Botaniques, Université Julius Nyerere de Kankan (2005)

PRINCIPALES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- Sow M.A. et al., 2018. Geochemical composition of fluvial sediments in the Milo River basin. Journal of African Earth Sciences.
- Diallo A. et al., 2012. Les tapades du Fouta Djallon quelle contribution à la conservation de la biodiversité? Rev. Scient. Univ. Kankan.

LANGUES

Français (Langue maternelle), Anglais (Intermédiaire B1)