

OKECHUKWU AMOGU

INGENIEUR RESSOURCES EN EAU

+33 6 70 82 88 15

okeamogu@yahoo.com
www.linkedin.com/in/okechukwu-amogu-a17a5316

Achères, 78260
France

ÉDUCATION

Ph. D. Hydrologie / Transport des sédiments
Université Joseph Fourier
Grenoble, France 2009

M.Sc. Ingénierie de l'environnement
Université de Newcastle-upon-Tyne, Royaume-Uni
2003

B.Eng. Génie civil
Université fédérale de technologie, Minna Nigeria
2000

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Microsoft Office
- Hydrologie et modélisation des bassins fluviaux
- Transport des sédiments et études climatiques
- Gestion et coordination de projets
- Rédaction de propositions et gestion d'appels d'offres
- Négociation
- Due Diligence
- Budgétisation
- Leadership d'équipe et communication
- Stratégie de développement

APERÇU PROFESSIONNEL

Ingénieur civil et environnemental possédant 20 ans d'expérience internationale dans la planification des ressources en eau, les études hydrologiques, la prévision des inondations et des sécheresses, la gestion des sédiments et la modélisation des bassins fluviaux. Il possède une expertise avérée en matière de gestion de propositions et de projets, avec des engagements réussis dans plus de 20 pays d'Afrique, d'Amérique, d'Asie et d'Europe. Passionné par les solutions innovantes de gestion de l'eau, les énergies renouvelables et le développement durable. Recherche des rôles dans la gestion des ressources en eau, les énergies renouvelables, le développement commercial et la mise en œuvre de projets.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Chef de projet et expert principal ressources en eau

DHI SARL, Nantes France | 2023 - aujourd'hui

- A dirigé l'exécution et la réalisation de projets dans le domaine des ressources en eau
- Participation à des études techniques et à des travaux de modélisation
- Supervision de la rédaction des propositions et de la gestion des appels d'offres

Responsable d'offres / Ingénieur en hydrologie et ressources en eau

Tractebel Engineering S.A, Gennevilliers France | 2017 - 2023

- Gestion et élaboration de propositions techniques/financières jusqu'à 30 millions d'euros
- Spécialisé dans les études hydrologiques pour les projets de barrage, la gestion des bassins fluviaux, la modélisation du transport des sédiments.
- Diriger des équipes pluridisciplinaires chargées des appels d'offres et coordonner les relations avec les clients.

Ingénieur en hydrologie et ressources en eau

Tractebel Engineering S.A, Gennevilliers France | 2012 - 2017

- Études sur l'hydrologie des projets de barrage, le changement climatique, la sédimentation et la simulation des réservoirs.
- Gestion de la modélisation intégrée des ressources en eau et de l'analyse de la production d'énergie

DEVELOPPEMENT PROFESSIONNEL

Diriger des personnes dans des projets - DHI, 2025
Gestion de projet avancée (PM3) - DHI, 2024
Gestion de projet intermédiaire (PM2) - DHI, 2023
La gestion de projet simplifiée - LinkedIn, 2023
Les fondamentaux de la vente - Pilotis, 2021
Gestion des contrats - Tractebel Engie, 2021
Négociation raisonnée (niveau 1) - Centrale Supélec, 2019
Université d'été TELEMAC - HR Wallingford, 2015
Mike Basin HYDRO - DHI, 2013
Plan de gestion du projet - Tractebel Engineering-GDF Suez, 2013
Mike Basin - DHI, 2012
Gestion des conflits pendant et après la thèse - UJF Grenoble, 2006

LANGUES

Anglais - compétences professionnelles complètes
Français - Compétence professionnelle totale

Ingénieur de recherche - Télédétection

Institut de Recherche pour le Développement (IRD) - Grenoble, France | 2011 - 2012

- Développement de méthodes de caractérisation de l'occupation des sols pour la modélisation hydrologique
- Inventaire des données et analyse des recherches

Ingénieur de recherche - Observatoire des sédiments du Rhône

CNRS/CEREGE, Aix-en-Provence France | 2010 - 2010

- Calibration des équipements pour la mesure des sédiments
- Coordination des parties prenantes aux projets scientifiques et industriels
- Réalisation de mesures sur le terrain et d'analyses de sédiments en laboratoire

Ingénieur de recherche / Doctorant

Université Joseph Fourier, Grenoble France | 2005 - 2009

- Recherche avancée sur l'hydrologie et le transport des sédiments
- Application des SIG et de la télédétection aux études de géomorphologie fluviale

Consultant - Expert en sédiments

AGRHYMET, Niamey Niger | 2006 - 2007

Assistance technique à l'Autorité du Bassin du Niger

- Mise en place d'un réseau de surveillance des sédiments pour le bassin du fleuve Niger
- Liaison avec les experts régionaux et les parties prenantes

Ingénieur génie civil

Federal Housing Authority (FHA) - Abuja, Nigeria | 2001 - 2002

- Préparation de métrage pour les projets de routes et de logements
- Supervision des travaux de chantier pour la construction résidentielle