

## INFORMATION PERSONNELLE



## AKOUMA COOVI DANIEL

C/ SB CALAVI-ZOGBADJE, BENIN,  
 + 33 773820779 + 229 99903169  
 [danielakouma@gmail.com](mailto:danielakouma@gmail.com)

Sexe Masculin | Date de naissance 16/10/1997 | Nationalité Béninoise

## CANDIDAURE

## STAGE DE FIN FORMATION MASTER 2

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 25/08/2021 – 19/11/2021**      **Stagiaire (Contrôleur-Adjoint) des travaux d'aménagement hydro-agricole de 100 Ha dans la vallée de l'ouémé pour la riziculture (Bénin-Adjohoun)**  
Identification des contraintes du terrain et proposition de solutions à l'entreprise  
Implantation du réseau d'irrigation  
Appui et conseil aux paysans sur les entretiens du système d'irrigation et les notions rotations d'arrosage pour une durabilité du système installé
- 25/06/2020 – 19/11/2020**      **Chef chantier du site d'installation de périmètre irrigué pour la production d'ananas certifiés dans l'enceinte de l'Agence Territoriale de Développement Agricole- OALM (Bénin-Calavi).**  
Réalisation de forage  
Construction d'un château d'eau (Support Tank) de 10 m de hauteur, pour l'irrigation les plans d'ananas.  
Installation du système d'irrigation localisée : Goutte à Goutte  
Montage et Installation des panneaux solaires pour le pompage de l'Eau  
Suivi et gestions des activités exécutées.  
Vérification des normes techniques prévues dans le plan d'exécution.  
Rédaction des rapports de séance avec le maître d'ouvrage et compte rendu au supérieur hiérarchique.
- 15/12/2019- 17/05/2020**      **Agent enquêteur (Bénin- Bonou) à Agence Nationale pour l'Emploie**  
Entretien avec les chefs de villages  
Analyses des données recueillies et présentation au coordonnateur
- 19/07/2019-28/11/2019**      **Stagiaire, Chargé de l'Expérimentation sur la ferme Main de Dieu à Comé (Bénin)**  
Expérimentation : Traitement et Valorisation des eaux piscicoles dans la production de la grande morelle : Elevage et suivi des spécimens de *Oreochromis niloticus* dans un bassin, production de la grande morelle : Intégration de l'élevage et la production la grande morelle  
Installation du système d'irrigation par aspersion à bande sur une superficie de ¼ Ha  
Réparation de la canalisation du système d'irrigation précédemment installé  
Relevé des coordonnées géographiques et métriques des terrains
- 15/04/2019- 03/06/2019**      **Stagiaire (Conducteur Adjoint des travaux) du projet lutte contre les effets de la crue (Ouémé- Adjohoun)**  
Chef d'équipe pour foration  
Responsable de l'installation de la tuyauterie et des ouvrages devant desservir les ménages  
Conseiller des paysans en matière de bonnes pratiques culturales et les techniques d'arrosage et les mesures à prendre pour anéantir les effets de la crue
- 03/07/2018- 28/09/2018**      **Stagiaire sur la ferme agricole de Comé (Bénin- Comé)**  
Détermination des besoins en eaux des plants  
Installation du système d'irrigation par aspersion Tourniquets sur 2 ha  
Relevé des coordonnées géographiques et métriques des terrains
- 15/10/2018 - 10/12/2018**      **Stagiaire sur la ferme piscicole à Idjèdè (Nigéria à Idjèdè)**  
Suivi et correction de la qualité physico-chimique de l'eau d'élevage des spécimens de *Clarias gariepinus*

## EDUCATION ET FORMATION

Années	Diplômes	Université/ Ecole / Collège Lycée/ Institut	Matières Principales
En cours	Master 2 en Eau et Société	Institut Agro Montpellier	Gouvernance et Politique de l'Eau
18/11/2021-28/08/2022	Master 2 Génie Rural et Maîtrise de l'Eau	Université d'Abomey Calavi/Institut National de l'Eau	Hydrodynamique de sols Approvisionnement en Eau potable Techniques et systèmes d'irrigation
23/11/2020-11/09/2021	Master 1 Génie Rural et Maîtrise de l'Eau	Université d'Abomey Calavi/Institut National de l'Eau	Hydrodynamique de sols Approvisionnement en Eau potable Techniques et systèmes d'irrigation
08/12/2016-12/12/2019	Licence professionnelle en EAU ET AQUACULTURE	Université Nationale d'Agriculture/Kétou/Bénin	Qualité physico-chimique de l'eau Maîtrise de l'Eau Aquaculture et environnement Climat et Technique de production
17/02/2014-08/10/2018	Diplôme d'Etudes Agricoles Tropicales en Aménagement et Equipement Rurales (DEAT/AER) en (2018)	Lycée Technique Agricole d'Akodéha/ Comé/ Bénin	Maîtrise de l'eau/ Hydraulique Agricole Constructions Rurales
	Baccalauréat C (2016)	CEG Sgbohoulé/kpomassè/ Bénin	Mathématiques Physiques et Chimie
	Baccalauréat A2 (2015)	CEG Sgbohoulé/kpomassè/ Bénin	Anglais Français Histoire et Géographie

Compétences Linguistiques	Langue Maternelle	Langue Etrangère	
	Pédah	Français	Niveau C2
		Anglais	Niveau B2 TOEFL IBT

**Rapports rédigés ou en cours** 1-Essai d'introduction de l'agro-pisciculture sur la ferme « Main de Dieu » : Traitement et Valorisation des eaux usées issues de l'élevage d'*Oreochromis niloticus* (L., 1758) dans la production de la grande morelle (*Solanum marcarpon* L.). Mémoire de Licence, EAQ-UNA, 2020, 48 pages.

2-Exploring the feasibility of young *Bambusa vulgaris* trunks as drip irrigation ramps in vegetable production in Southern Benin.

3- Productivity and Water Accounting under different scenarios of Land Cover Classification at the scale of Mono watershed.

**Colloque ou Séminaire** Atelier de formation de Youth African for Peace **Août 2021**  
Formation sur les Systèmes d'Irrigation à énergie organisée par l'Université des Sciences Appliquées de OFTALIA en synergie avec GIZ **Décembre 2020**  
Séminaire de formation sur les mesures de maîtrise de l'Eau appelé School Water en **Août 2017**

**Compétences informatiques** Bonne maîtrise de QGIS d'Excel et de Word

**Distinctions** **Lauréat de la bourse d'Excellence Eiffel 2022**  
Président du Bureau Union d'Entités des étudiants de l'Institut National de l'Eau. **Mandature 2021**  
Lauréat de la Bourse de la Banque Islamique de Développement 2020  
Major de la 4<sup>e</sup> promotion de l'Ecole d'aquaculture  
**Bénéficiaire du Prix d'Excellence de la Ceinture et de la Route de Coopération Sino-Béninoise**

**Références** Dr Ayamr BOSSA Consultant IHE Delft, Tel : 229 69432541 (Superviseur)  
Mr DJISSA Donal Directeur des Aménagements et Infrastructures de L'Agence Territoriale de Développement Agricole pôle 7. Tel 97474797  
**Prof Mladen Todorovic** Scientific Officer and Lecturer at the CIHEAM Mediterranean Agronomic Institute of Bari (Italy) and Visiting Professor at the University of Belgrade (Serbia) : mladen@iamb.it

Je certifie exacts et sincères les renseignements ci-dessus mention

Daniel AKOUMA