

ADANLOKONON Elias Alexandre Sètondji
Nationalité béninoise
Tél : 95201431/66261175
Email : aeaset22@gmail.com
elialexandresetondji@yahoo.fr

Abomey-Calavi, le 26 février 2021

Aux
Responsables de Ecotoxicologie.fr
(A qui de droit)

Objet : Lettre de motivation au poste de Post-Doctorant

Madame, Monsieur,

Je suis Docteur en Sciences de l'Environnement Spécialité Ecotoxicologie et Hydrobiologie de l'Université d'Abomey-Calavi au Bénin. Après une Licence et une Maîtrise en Science Naturelles et un Master en Sciences de la Vie et de la Terre option Hydrobiologie Appliquée à la Faculté des Sciences des Techniques, j'ai effectué une thèse qui a porté sur l'impact de la pollution par les effluents hospitaliers cas d'un hôpital du Bénin sur la dynamique du zooplancton de la lagune de Cotonou. Durant ce cursus, j'ai développé des compétences sur l'évaluation des risques écotoxicologie de la pollution notamment métallique, la dynamique du zooplancton et la biosurveillance des écosystèmes aquatiques. J'ai soutenu le 18 novembre 2020, avec une mention très honorable du jury. J'ai valorisé ce travail par des publications internationales.

L'écotoxicologie est une discipline qui me passionne. C'est ce qui justifie mes récents travaux de recherche dans ce domaine. Je désire effectuer un stage de Post-Doct en Ecotoxicologie pour mieux acquérir des connaissances théoriques et surtout pratiques pour hausser mon expertise dans ce domaine. Le Bénin étant un pays en développement, nos Universités ne disposent forcément pas l'appareillage et les moyens nécessaires pour des études pointues. Alors un stage en Post-Doct m'outillera davantage. Continuer mes recherches dans des laboratoires plus pointus constituera pour moi une grande occasion de bien mettre en application mes compétences d'analyse et de synthèse en sciences de l'environnement, en écotoxicologie, d'acquérir de nouvelles connaissances et de nouvelles aptitudes et de travailler avec des équipes pluridisciplinaires.

J'ai des compétences dans le monitoring des polluants, de l'étude de la biodiversité notamment aquatique et l'évaluation de l'impact de la pollution sur les écosystèmes aquatiques. Cette multitude de connaissances me permet de développer des capacités d'analyse critique et de synthèse. J'ai aussi enseigné la Biochimie structurale et l'écotoxicologie aquatique en cours et en TD (CV joint).

Ces compétences et connaissances me permettront à contribuer à la réalisation des objectifs de mon laboratoire d'accueil et d'être utile sur des travaux de recherche auxquels je serai soumis. Mon dynamisme et mes qualités relationnelles me permettront de m'intégrer en toute autonomie et dans les meilleures conditions au sein du laboratoire de recherche.

Je reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire et je suis disponible à tout moment pour m'entretenir.

Je vous prie de recevoir mes respectueuses salutations.



ADANLOKONON Elias Alexandre Sètondji

Curriculum Vitae (CV)

Nom et prénoms : ADANLOKONON Elias Alexandre Sètonджи ; **Nationalité :** Béninoise ; **Né** le 22/08/87 à Zoungoudo (Bohicon) ;

Téléphone : +229 66261175 ; +229 95201451 ; **Mail :** aeaset22@gmail.com / eliaalexandresetondji@yahoo.fr

Expériences	<ul style="list-style-type: none"> • Animateur de TD en Biochimie dans les formations Licence et Master Métier de l'Enseignement à la Faculté des Sciences et Techniques (FAST) de L'Université d'Abomey-Calavi (2018-2020). • Assistant du Professeur EDORH Patrick pour les cours d'Ecotoxicologie Aquatique et Toxicologie Générale à l'Université Africaine de Technologie et de Management-Gasa Formation (2018-2020). • Animateur du cours de Biochimie à l'Institut Supérieur Agro-Pastoral de Biotechnologie et de l'Environnement (2028-2020). • Membre l'équipe du Laboratoire Chaire UNESCO Sciences, Technologies et Environnement (CU-STE)/Université d'Abomey-Calavi intervenant dans l'élaboration du Plan National D'adaptation (PNA) aux Changements Climatiques (2019-2020). • Stagiaire au Laboratoire de Surveillance Environnementale (LSE) du Ministère du Cadre de Vie et du Développement Durable (2018). • Stagiaire à la Société Nationale des Eaux du Bénin (SONEB)/Station de traitement d'eau de Gobé (Savè) (2012). 		
Compétences & aptitudes	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluations des risques environnementaux • Evaluation de la qualité eaux, du sol et des aliments (Caractérisation physico-chimique et microbiologique) • Evaluation de l'impact des polluants (métaux lourds, pesticides et autres) sur l'environnement • Gestion des déchets solides et liquides • Biosurveillance des écosystèmes • Protection de la biodiversité • Collecte, traitement et analyse des données environnementales 		
Education/ Formation universitaire	Lieu ou Institution	Diplômes	Années
	Université d'Abomey-Calavi (Bénin)	Doctorat (PhD) en Sciences de l'Environnement Spécialité : Ecotoxicologie et Hydrobiologie	2020
		Master en Sciences de la Vie et de la Terre / Option : Hydrobiologie Appliquée	2014
		Maîtrise en Sciences Naturelles	2013
		Diplôme Universitaire d'Etudes de Littérature (DUEL II) en Psychologie et Sciences de l'Éducation	2011
		Licence en Sciences Naturelles	2010
		Bénin	Baccalauréat série D

<p>Activités de recherche</p>	<p>Articles Scientifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ADANLOKONON EAS., CHABI BC., KANHOUNNON WG., ADJAHOUINOUC DC., DASSI E., SOHOUNOU M., DEGUENON AY. and EDORH PA. 2019. Heavy Metal Content (Hg, Pb, Cd and Fe) of CHU-MEL Effluents Discharged in the Cotonou Lagoon (Benin). International Journal of Environmental Protection and Policy. 7(4) : 109-116. • ADANLOKONON EAS., KANHOUNNON WG., CHABI BC., ADJAHOUINOUC DC., KOUMOLOU L., BONOU B., FIOGBE ED. and EDORH PA. 2018. Physicochemical and microbiological characterization of effluents from the “Centre Hospitalier Universitaire de la Mère et de l’Enfant Lagune (CHU-MEL)” discharged in the Cotonou lagoon in Benin. Int. J. Biol. Chem. Sci. 12(4): 1955-1964. • ADANLOKONON EAS., ADJAHOUINOUC DC., LIADY MND., DEGUENON AY., CHABI BC and EDORH PA. Bacteriological characterization of effluents from “Centre Hospitalier Universitaire de la Mère et de l’Enfant Lagune (CHU-MEL)” and impacts of their rejection in Cotonou lagoon (Benin). Article en cours de soumission. <p>Communications :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participation au 7e Colloque de l’UAC (2019) sous le thème : « Teneur en métaux lourds (Hg, Pb, Cd et Fe) des effluents du CHU-MEL déversés dans la lagune de Cotonou (Bénin) » • Participation au colloque national sur l’environnement (2019) sous le thème « Les sources de pollution de l’eau et leurs impacts environnementaux » l’ONG « Recherche Action en Développement et Environnement (RADE ONG) » en collaboration avec le Ministère du Cadre de Vie et du Développement Durable (MCVDD) • Participation à la XVIIIe édition des Journées Scientifiques Internationales de Lomé (JSIL 2018) sous le thème : « Caractérisation physico-chimique et microbiologique des effluents du Centre Hospitalier Universitaire de la Mère et de l’Enfant Lagune rejetés dans la lagune de Cotonou au Bénin » <p>Livre :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Co-Auteur du livre : Protection de l’environnement et changement climatique au Bénin - Enjeux et défis, paru aux éditions L’Harmattan (2019). <p>Thèse :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluation de l’impact de la pollution par les effluents du CHU-MEL sur la dynamique du zooplancton de la lagune de Cotonou : étude <i>In-situ</i> et expérimentale.
<p>Connaissances en informatique</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft (Word, Excel et Power Point) ; Internet ; Logiciels Statistica et XLSTAT
<p>Connaissances linguistiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Français : Très bonne maîtrise • Anglais : Anglais scientifique (lecture des articles et autres ouvrages scientifiques)

Personnes de
Référence

- Professeur FIOGBE Emile Didier, Professeur Titulaire, Université d'Abomey-Calavi (Bénin)
Tél : : (00229) 66463959
Email : edfiogbe@yahoo.fr
- Docteur Edmond SOSSOUKPE, Maître de Conférence, Université d'Abomey-Calavi (Bénin) ;
Directeur Honoraire de l'Agence Béninoise de l'Environnement (ABE)
Tél : : (00229) 97999010
Email : esossoukpe@yahoo.fr ; edmondsossoukpe67@gmail.com ; edmond.sossoukpe@fast.uac.bj
- Professeur EDORH A. Patrick, Professeur Titulaire, Université d'Abomey-Calavi (Bénin)
Tél : (00229) 95079035 / 97071596
Email : patrickedorh@yahoo.fr

Je certifie exacts les renseignements ci-dessus mentionnés.

Abomey-Calavi, le 26 février 2021



ADANLOKONON Elias Alexandre Sètondji