
**DECLARATION DE CREATION DU RESEAU DES
CENTRES D'EXCELLENCE OUEST-AFRICAINS POUR
LE GENIE DE L'ENVIRONNEMENT ET LE
DEVELOPPEMENT DURABLE (RCEOA-GE2D)**

**_*_*_

**DECLARATION OF THE WEST AFRICAN NETWORK
OF EXCELLENCE CENTRES FOR ENVIRONMENTAL
ENGINEERING AND SUSTAINABLE
DEVELOPMENT**

Jun 2019

SM ~~da~~ *da* *3* *sp* *re* *af* *10*

- 1- Nous, participants au séminaire international de création d'un réseau de centres d'excellence ouest-africains regroupant l'Institut de Génie de l'Environnement et du Développement Durable (IGEDD) et ses partenaires, tenu à l'Université Joseph KI-ZERBO (UJKZ) les 12, 13 et 14 juin 2019, exprimons notre sincère gratitude :
 - a. aux autorités politiques et académiques du Burkina Faso pour l'organisation dudit séminaire entrant dans le cadre du Programme d'Appui aux Centres d'Excellence Régionaux de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA) dont l'IGEDD est bénéficiaire ;
 - b. à l'UEMOA pour la mise en place du Programme d'Appui aux Centres d'Excellence Régionaux et son financement ;
 - c. à l'UEMOA pour le financement du présent séminaire.

- 2- Le séminaire a vu la participation des Enseignants chercheurs et des chercheurs de :
 - a. l'Institut National de l'Eau (INE) de l'Université d'Abomey Calavi (UAC), Benin ;
 - b. l'Institut de Génie de l'Environnement et du Développement Durable (IGEDD) de l'Université Joseph KI-ZERBO (UJKZ), Burkina Faso ;
 - c. l'Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA) du Centre National de Recherche Scientifique et Technologique (CNRST), Burkina Faso
 - d. l'Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies (IRSAT) du Centre National de Recherche Scientifique et Technologique (CNRST), Burkina Faso ;
 - e. l'Ecole Supérieure des Travaux Publics (ESTP) de l'Institut National Polytechnique Félix HOUPHOUËT-BOIGNY (INPHB), Côte d'Ivoire ;
 - f. la Faculté des Sciences et Techniques (FST) de l'Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako (USTTB), Mali ;
 - g. Graduate Research Program Climate Change and Energy (GRP-CCE) of West African Science Service Centre on Climate Change and Adapted Land Use (WASCAL) de l'Université Abdou MOUMOUNI de Niamey (UAM), Niger;
 - h. l'Ecole Polytechnique de Thiès (EPT), Sénégal ;
 - i. Centre d'Excellence Régional sur les villes durables (CERViDA-DOUNEDON) de l'Université de Lomé (UL), Togo.

- 3- Les participants ont exprimé leur satisfaction pour les résultats atteints à l'issue du séminaire notamment la signature de conventions entre l'IGEDD et ses partenaires, une meilleure connaissance des domaines de compétences respectifs des institutions d'enseignement et de recherche participant au séminaire et l'émergence d'idées de projets communs.

- 4- Les participants ont convenu de collaborer dans les domaines et centres d'intérêt ci-après :

JM *ma 3* *18/06/19* *RS* *PS*

N°	DOMAINES	CENTRES D'INTÉRÊT COMMUNS
1	Recherche	<ul style="list-style-type: none"> - Energie, matériaux et applications ; - Environnement, prévention et traitement des pollutions et nuisances ; - Hydrochimie et hydrodynamique des ressources en eau ; - Agriculture écologique et innovation agricole ; - Ingénierie des systèmes de production et de traitement et prototypage ; - Intelligence artificielle ; - Matière et rayonnement ; - Climat et astrophysique ; - Etc.
2	Formation	<ul style="list-style-type: none"> - Licences, Masters et Doctorats <ul style="list-style-type: none"> • Energie, matériaux et applications ; • Environnement, prévention et traitement des pollutions et nuisances ; • Hydrochimie et hydrodynamique des ressources en eau ; • Agriculture écologique et innovation agricole ; • Ingénierie des systèmes de production et de traitement et prototypage ; • Intelligence artificielle ; • Matière et rayonnement ; • Climat et astrophysique ; • Etc. - Formations à la carte et de courte durée pour les professionnels - Mobilités d'enseignants-chercheurs et étudiants - Développement de formations en co-diplomation et en diplômes conjoints - Mutualisation des unités d'enseignement des offres de formation

Jph *na3* *MB* *R* *et* *SS*

3	Expertises	<ul style="list-style-type: none"> - Gestion des déchets ménagers, industriels, agricoles, biomédicaux (caractérisation, traitement et valorisation) ; - Conception et dimensionnement d'incinérateurs de déchets ; - Conception et dimensionnement de systèmes énergétiques ; - Traitement des eaux usées domestiques et industrielles, - Traitement des boues industrielles ; - Réhabilitation des sites agricoles, industriels, et miniers (diagnostic pollution, traitement des sites pollués) ; - Evaluations environnementales (Etudes d'Impact Environnemental et Social, Audits Environnementaux, Evaluations Environnementales Stratégiques) des projets et des programmes ; - Hydraulique agricole (techniques d'irrigations économes en eau et techniques de drainage modernes) ; - Formulation et gestion des pesticides ; - Audit énergétique et management ; - Conception et installation des équipements d'énergies renouvelables (milieux urbain et rural) ; - Conception et dimensionnement des AEPS ; - Evaluation des risques professionnels ; - Formations à la carte et de courte durée pour les professionnels ; - Audit et certification qualité et santé-sécurité au travail, environnement, contrôle qualité des équipements ; - Appui-conseils aux collectivités locales ; - Diagnostic agronomique des sols pour le choix des spéculations agricoles ; - Aide à la décision ; - Vulgarisation et transfert de technologies. - Etc.
---	-------------------	---

D'autres centres d'intérêt communs pourront être définis en cas de besoin.

- 5- Les participants s'engagent à mutualiser leurs ressources matérielles, humaines et logistiques.
- 6- Les participants ont décidé de créer un réseau dénommé « Réseau des Centres d'Excellence Ouest-Africains pour le Génie de l'Environnement et le Développement Durable », en abrégé « RCEOA-GE2D ».
- 7- Par la présente déclaration, les participants s'engagent à travailler, dans le cadre du réseau, pour la mise en œuvre des axes de collaboration identifiés, à travers la rédaction et la recherche de financement pour des projets sous régionaux et des projets internationaux communs.
- 8- Les membres du Réseau conviennent de s'informer réciproquement des activités de formation, de recherche et des opportunités de partenariat avec des organismes tiers.











- 9- Les membres du réseau s'engagent à faire paraître le présent réseau dans leurs supports de communication institutionnelle (site web, plateforme informatique, ...).
- 10- Les membres du réseau s'engagent à organiser des manifestations scientifiques d'intérêt commun.
- 11- Les membres du réseau s'engagent à faciliter les échanges et les pratiques en matière de transfert de technologie et la mise en place d'incubateurs, start up.
- 12- Les membres du réseau s'engagent à rechercher l'appui de partenaires financiers pour formuler, préparer, exécuter et valoriser leurs projets communs.
- 13- Les membres du réseau conviennent de la création d'un comité de suivi-évaluation composé d'un représentant de chaque structure membre.
- 14- Le premier responsable de chaque structure membre est le point focal du réseau.

Ouagadougou, le 14 juin 2019

LES PARTICIPANTS

Ont signé



Structures	Ville / Pays	Représentant la Structure	Adresse postale	Téléphone	Email	Signature
INE/UAC	Abomey-Calavi/Benin	ADOUNKPE Julien	01 BP 526 Cotonou	+229 95963541	julvictoire@yahoo.com	
EPT	Thiès/Sénégal	DIENE Alassane	BP 10 Thiès	+221 762236160 +221 775692397	ept@ept.sn	
ESTP/INPHB	Yamoussoukro/Côte d'Ivoire	KONAN Kouadio Denis	BP 1093 Yamoussoukro	+225 07958296	denis.konan@inphb.ci konan_denis@yahoo.fr	
WASCAL GRP- CCE/UAM	Niamey/ Niger	ADAMOU Rabani	B.P 10662 Niamey-NIGER	+227 20315072 +227 90 23 87 46	rabadamou@wascal-ne.org	
FST/USTTB	Bamako/Mali	TANGARA Fana	Rue Léopold Sedar Senghor, BP E3206 Bamako	+223 20223244 +223 20793248	info@fst-usttb-edu.ml fbtangara@usttb.edu.ml	
CERVIDA- DOUNEDON/UL	Lomé/Togo	TCHANGBEDJI Gado	01 BP 1515 Lomé 01	+228 90113834	tchangbedji@gmail.com	
IRSAT/CNRST	Ouagadougou/Burkina Faso	NARE R. W. Alice	03 BP 7047 Ouagadougou 03	+226 25 35 70 29	dirsat@fasonet.bf alice.nare@gmail.com	
IGEDD/UJKZ	Ouagadougou/Burkina Faso	SEGDA Bila Gérard	03 BP 7021 Ouagadougou 03	+226 78395499	contact@igedd.net	
INERA/CNRST	Ouagadougou/Burkina Faso	SAVADOGO W. Paul	01 BP 476 Ouagadougou 01	+226 79598100	paul.savadogo@gmail.com creaf@fasonet.bf	