

<b>Région AUF</b>	<b>Institution + Université de rattachement</b>	<b>Programmes</b>	<b>Pays</b>
<b>Afrique de l'ouest</b>	Centre de Recherche sur les Changements Climatiques - Université de Lomé	Forêt et changement climatique – Gestion et conservation de la Biodiversité – Aménagement et gestion durable des forêts – Forêt et changement climatique – Gestion et conservation de la Biodiversité – Aménagement et gestion durable des forêts	<b>Togo</b>
	Faculté des Sciences – Université de Lomé	Chimie de l'environnement - Gestion, traitement valorisation des déchets – Assainissement urbain – Compostage et Co-compostage des déchets l'environnement	
	Faculté des Sciences – Université de Lomé	Hydrologie – Chimie de l'eau – Hydrogéologie	
	Institut de Recherches en Sciences Humaines (IRSH), École Doctorale des Lettres, Arts, Sciences de l'homme et de la Société - Université Abdou Moumoune de Niamey	Urbanisation - Foncier Urbain – Environnement - Services Urbains ( Déchets, Eau, Énergie), Mobilités Urbaines - Agriculture Urbaine et Alimentation - Sécurité et risques Urbains	<b>Niger</b>
<b>Moyen-Orient</b>	Conseil national de la recherche scientifique du Liban	Gestion de l'environnement	<b>Liban</b>
	Université Saint-Joseph de Beyrouth	Gestion de l'environnement	
<b>Caraïbes</b>	Department of Geography & Geology -University of the West Indies	Climate and Disaster Resilience	<b>Jamaïque</b>
	Équipe de Recherche sur les Changements Climatiques (ERC2) - Université Quisqueya	Société et environnement - Changements climatiques	<b>Haïti</b>
	Institut de biotechnologie végétale. Programme de doctorat en biotechnologie végétale - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	Reproduction des plantes - Gestion de la biodiversité. Microbiologie agricole – Bioproduits - Amélioration génétique – Bioénergie	<b>Cuba</b>
	Sciences sociales, Centre d'études communautaires, Programme de doctorat en développement communautaire - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	Sociologie environnementale - Résilience environnementale et communautaire - Éducation environnementale - Sociologie agraire - Changement climatique - Accessibilité énergétique - Politiques publiques.	
	Génie électrique. Programme de doctorat en automatique - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	Contrôle automatique - Calcul, identification de systèmes, - Robotique - Conception de matériel ouvert - Entraînement électrique Internet des objets.	
	Faculté de chimie et de pharmacie. Programme de doctorat en génie chimique - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	Gestion des déchets - Environnement et changement climatique - Énergies renouvelables et bioraffineries - Sécurité technologique et environnementale dans les procédés chimiques	
	Faculté d'ingénierie mécanique et industrielle/Centre d'études de l'énergie et des technologies environnementales (CEETA).	Bioénergie - Énergies renouvelables - Développement énergétique durable - Durabilité environnementale.- Gestion de l'énergie -	

	Programme de doctorat en génie mécanique - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	Carburants de substitution	
<b>Océan Indien</b>	École doctorale Agriculture Élevage et Environnement (A2E) – Université d’Antananarivo	Agriculture - Élevage - Environnement - Sciences du sol	<b>Madagascar</b>
	École Doctorale Sciences Marines et Halieutiques - Université de Toliara	Sciences et Technologie	
	École Doctorale de l’Université de Maurice	Énergies renouvelables – Gestion des déchets – Changement climatique – Environnement et Santé	<b>Ile Maurice</b>
	Département Biosciences et Études océan - Université de Maurice	Protection de la biodiversité – Eau et océans – Gestion des déchets	
<b>Asie Pacifique</b>	Université d'architecture de Hanoi	Architecture – Urbanisme - Aménagement du territoire et du paysage - Gestion des déchets (réduction et recyclage)	<b>Vietnam</b>
	Université de Transport et de communication (Vietnam)	Gestion des déchets - Eau et océans - Changements climatiques : impacts environnementaux (effets de serre) sur les ouvrages de construction	
<b>Europe Centrale et Orientale</b>	Université Technique de Cluj-Napoca	Environnement	<b>Roumanie</b>
	Faculté des Sciences de l’Environnement - Université « Dunarea de Jos » de Galati	Mathématiques-Informatique, Sciences de l’environnement	
<b>Amérique du Sud</b>	NUMA - Centres d’Études sur l’environnement <a href="https://ppgedam.propesp.ufpa.br/index.php/programa/areas-de-concentracao-e-linhas-de-pesquisa">https://ppgedam.propesp.ufpa.br/index.php/programa/areas-de-concentracao-e-linhas-de-pesquisa</a> Centre d’études sur - Université Fédérale du Para (UFPA - Brésil)	<b>Gestion environnementale :</b> Gestion des aires protégées Développement territorial et actions publiques locales Gestion des ressources en eau et de la biodiversité Éducation environnementale et durabilité Changement et variabilité climatiques et risques environnementaux Évaluation du capital naturel et des services écosystémiques, compensation environnementale et politiques de conservation et / ou de restauration des propriétés rurales	<b>Brésil</b>
	GEMA - Groupe d’Économie de l’environnement et développement durable - Université Fédérale de Rio de Janeiro (UFRJ - Brésil)	<b>Utilisation et utilisation des ressources naturelles :</b> Développement de produits à partir des ressources de la biodiversité; Utilisation et exploitation des ressources en eau; Utilisation et amélioration du sol pour la production à petite échelle; Construction d’indicateurs de durabilité socio-économique et environnementale pour l’agriculture familiale et l’extractivisme au vu des politiques qui définissent le marché institutionnel.	
		Économie verte et instruments économiques pour la conservation de l’environnement - Élaboration, analyse et coordination des politiques publiques environnementales - Environnement, commerce international et modèles macroéconomiques multisectoriels Développement, environnement et innovation	

	Grupo AeroMat (département Sciences et technologies) - Université Trois de Février (UNTREF)	Projet Aérogénérateur éco social (Énergie alternative éoliennes pour population de bas revenu) Projet Maison Eco-durable modulaire :pour population e bas revu Projet Développement de dispositifs médicaux avec des matériaux biodégradables	<b>Argentine</b>
	Université Omar Bongo	Géomatique – Environnement – Bio-géographie – Urbanisme - Diversité	<b>Gabon</b>
<b>Afrique centrale</b>	Dschang School of Science and Technology – Université de Dschang	Eau, Hygiène et Assainissement - Gestion des déchets- Phytoremédiations Gestion des ressources Naturelles	<b>Cameroun</b>
	Département de Biologie et Physiologie Végétales, Faculté des Sciences – Université de Yaoundé 1	Biodiversité et Écologie végétales - Évaluation des stocks de carbone Empreinte carbone dans les grands projets - Bilan carbone	<b>Cameroun</b>
	École Régionale Postuniversitaire d'Aménagement et de Gestion intégrés des Forêts et Territoires tropicaux (ERAIFT) – Université de Kinshasa	Téledétection : traitement d'images satellitaires optiques et RADAR - Systèmes d'Information Géographiques - Cartographie, Webgis et le webmapping - Énergies renouvelables - Protection de Biodiversité	<b>République Démocratique du Congo</b>
	Université Marien Ngouabi- École Nationale Supérieure Polytechnique- Chaire UNESCO en Sciences de l'Ingénieur	Eau et océan, Changement climatique/Échographie du Bassin du Congo	<b>Congo</b>

## Laboratoires de recherche

Région AUF	Nom laboratoire	Pays
Caraïbes	Department of Geography & Geology - University of the West Indies	Haïti
	Équipe de Recherche sur les Changements Climatiques (ERC2) - Université Quisqueya	
	Institut de biotechnologie végétale. Programme de doctorat en biotechnologie végétale - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	
	Sciences sociales, Centre d'études communautaires, Programme de doctorat en développement communautaire - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	
	Génie électrique. Programme de doctorat en automatique - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	
	Faculté de chimie et de pharmacie. Programme de doctorat en génie chimique - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	
	Faculté d'ingénierie mécanique et industrielle/Centre d'études de l'énergie et des technologies environnementales (CEETA). Programme de doctorat en génie mécanique - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	
Maghreb	Laboratoire de Biotechnologie et Physiologie Végétales (BioPV), Faculté des Sciences – Université Mohammed V de Rabat	Maroc
Asie Pacifique	Institut de formation international - Université d'architecture de Hanoi	Vietnam
	Section Génie des procédés et Environnement - Faculté d'économie des transports - Université de Transport et de communication	
	Section du génie des transports, des travaux publics et de l'environnement - Faculté de Génie de la construction - Université de Transport et de communication	
Afrique de l'Ouest	Laboratoire de Recherche Forestière – Université de Lomé	Togo
	Laboratoire GTVD (Gestion Traitement et Valorisation des Déchets) - Université de Lomé	
	Laboratoire d'Hydrologie Appliquée et Environnement - Université de Lomé	
	Laboratoire d'Assainissement, Sciences de l'Eau et Environnement (LASEE) – Université de Kara	

	Ville-Environnement-Société (VESO) – Université de Niamey	
	Laboratoire de recherche en Sciences Économiques et Sociales - Université Assane SECK de Ziguinchor	<b>Sénégal</b>
	Laboratoire de Géomatique, de Recherche Appliquées et de Conseils	<b>Gabon</b>
<b>Afrique centrale</b>	Laboratoire de Géomatique Appliquée et Environnement (LAGEOMAPPE) – Université de Kinshasa	<b>RDC</b>
	Laboratoire de Botanique Appliquée – Université de Dschang	<b>Cameroun</b>
	Laboratoire de Botanique/Écologie – Université de Yaoundé I	
	Unité de recherche sur l'évaluation des stock de carbone – Université de Yaoundé I	
	Laboratoire d'Écologie et Génie de l'Environnement.- Université de Ndjamena	<b>Tchad</b>