Fondation AVENIR AFRIQUE
Sous l'égide de la Fondation CNRS

cnrs la fondation

unesco Chaire

INGÉNIERIE DURABLE DES PRODUITS BIOSOURCÉS (IDBio)

FONDATION AVENIR AFRIQUE

La Fondation Avenir Afrique œuvre, au bénéfice de la Chaire UNESCO IDBio* (Ingénierie Durable des produits Biosourcés), à la promotion d'une meilleure utilisation des ressources renouvelables non alimentaires et des déchets pour le développement de produits biosourcés en Afrique. La Chaire associe enseignement supérieur, recherche, innovation, transfert et entrepreneuriat, favorisant l'employabilité des jeunes africains dans des secteurs d'activités émergents respectueux de l'environnement et en priorisant l'égalité des genres.

*Ref: 2022FR2179

UNIVERSITE GASTON BERGER
Université de Lomé
ECOLE SUPERIEURE D'AGRONOMIE
INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES TOULOUSE
IMT Mines Albi-Carmaux École Mines-Télécom
TOULOUSE INP
cnrs
INRAE
cirad
L'INSTITUT agro Montpellier

FONDATION AVENIR AFRIQUE

Promotion et soutien aux actions de la Chaire IDBio.

IDBio, objectifs

Ce projet vise à mettre en place des actions collaboratives de formation initiale et de formation par la recherche dans le domaine de la (bio)transformation de ressources renouvelables et de déchets avec des partenaires publics et privés.

Développement durable

Collaboration franco-africaine

Équité des genres

UN RÉSEAU PARTENARIAL FRANCO-AFRICAIN

Porté par l'INSA Toulouse, associant

> EN AFRIQUE :

Université Gaston Berger, Saint Louis, Sénégal

Université d'Abomey-Calavi, Cotonou, Bénin

Université de Lomé, Togo

Université Joseph Ki Zerbo, Ouagadougou, Burkina Faso

Université Antananarivo, Madagascar

INP-Houphouët-Boigny, Yamoussoukro, Côte D'ivoire

> EN FRANCE :

INSA Toulouse, Toulouse INP, IMT Mines Albi, l'Institut Agro, CIRAD, CNRS, INRAe, CATAR, CRITT BioIndustries, CRITT GPTE, Plateformes INPT Agromat, IMT Mines Albi Gala et Valthera*

Ces établissements sont des acteurs majeurs de la bioéconomie et jouent un rôle moteur de la vie scientifique et économique nationale, régionale et locale.

Ces établissements, reconnus au meilleur niveau international pour leurs activités de formation et recherche et leurs dynamismes, mettront en synergie leurs compétences pour atteindre les objectifs de la chaire porteurs de sens et de valeurs.

À ce titre, les filières biomasse et valorisation des déchets apparaissent particulièrement porteuses de perspectives pour le développement d'activités industrielles au sein du tissu économique africain et offrent des opportunités pour les établissements partenaires en matière d'enseignement-recherche et innovation.

LES DOMAINES D'APPLICATION

Environnement, bio-énergie, chimie verte, biomatériaux, nutrition, santé, cosmétique

Un nouveau cursus de formation, en français

- Modules courts niveau L3, théoriques et pratiques, pour un public d'étudiants et de professionnels
- Parcours de Master professionnalisant
- Formation par la recherche / Parcours doctoral (bourses de thèse et de mobilité)

Équipement d'une halle technologique dédiée :

- Travaux pratiques pour la formation initiale et continue
- Espace de R&D, innovation, transfert de technologie, preuve de concept, FabLab.

**Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, Toulouse Institut National Polytechnique, Institut des Mines-Télécom Albi, l'Institut Agro Montpellier, Centre de coopération internationale en recherche agronomique, Centre national de la recherche scientifique, Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, Centre d'Application et de Traitement des Agroressources, Centre de recherche innovation et transfert technologique Bio-Industries, Centre de recherche innovation et transfert technologique Génie des Procédés et Technologies Environnementales, plateformes INPT Agromat, IMT Mines Albi Gala et Valthera*

POURQUOI DEVENIR MÉCÈNE DE LA FONDATION AVENIR AFRIQUE ?

1. Le prestige d'une Chaire UNESCO pour votre visibilité internationale
2. La promotion de valeurs dont l'équité des genres
3. Une insertion dans un réseau de partenaires reconnus internationalement et particulièrement dynamiques
4. Être acteur du développement économique et social de communautés
5. Promouvoir la contribution volontaire de votre entreprise aux enjeux du développement durable en étant associé aux actions de communication de la Fondation et de la Chaire IDBio.
6. Un accès privilégié à un vivier de talents pour votre recrutement, en étant acteur de leur formation
7. Participer à l'organisation d'une conférence annuelle conjointe de la Fondation Avenir Afrique et de la Chaire UNESCO IDBio.

S'ENGAGER POUR :

- Contribuer aux ressources financières du projet par l'attribution de bourses et de bench fees...
- Promouvoir l'égalité des genres et des chances en favorisant l'accès des femmes à l'enseignement supérieur avec des bourses d'étude, pour des emplois qualifiés
- Participer à l'enseignement – conférences
- Accueillir des étudiants et stagiaires
- Soutenir l'entrepreneuriat
- Développer le partenariat

COMMENT DEVENIR MÉCÈNE DE LA FONDATION AVENIR AFRIQUE ?

Rejoignez la Fondation Avenir Afrique dans notre mission pour un avenir plus durable.
Contactez-nous pour en savoir plus sur nos programmes de mécénat et devenir mécène dès aujourd'hui.

CONTACT : avenirafrique@insa-toulouse.fr

QU'EST-CE QU'UNE CHAIRE UNESCO ?

Une chaire UNESCO vise à encourager la coopération et la création de réseaux entre les universités au niveau international pour renforcer les capacités institutionnelles par le partage de connaissances et la collaboration. Une chaire UNESCO désigne un projet et une équipe académique qui met en commun des ressources, tant humaines que matérielles, et travaille en partenariat avec l'UNESCO afin **de faire progresser les connaissances et la pratique** dans un domaine prioritaire.

L'UNESCO ET LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Des chefs d'État et de gouvernement, des hauts responsables des Nations Unies et des représentants de la société civile, se sont réunis en septembre 2015, dans le cadre de la 70e session de l'Assemblée générale des Nations Unies, et ont adopté les Objectifs de Développement Durable (ODD).

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Les odd de IDBio -

Carole Molina-Jouve (PR INSA Toulouse) : +33 6 27 75 46 97
Pascal Loubière (DR INRAe) : +33 6 31 55 63 19
avenirafrique@insa-toulouse.fr