Pour un métier du présent et de l'avenir

LA FACULTE DES SCIENCES AGRONOMIQUES DE L'UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI, EN PARTENARIAT AVEC L'INSTITUT DE BIODIVERSITE DE L'UNIVERSITE DE KANSAS DES ETATS-UNIS D'AMERIQUE, LANCE

UN APPEL POUR LE RECRUTEMENT DES ÉTUDIANTS DE LA CINQUIÈME PROMOTION

MASTER EN BIODIVERSITE INFORMATIQUE

Coopération universitaire USA - Bénin

OBJECTIFS DE LA FORMATION ET CONDITIONS D'ACCÈS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

OBJECTIF GÉNÉRAL

Contribuer à la formation de compétences capables de guider, par des résultats de recherche, les prises de décisions avisées sur la conservation et l'utilisation durable des ressources naturelles dans le contexte des changements climatique et globaux

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

A la fin de la formation, les diplômés seront dotés de compétences nécessaires pour :

1. Elaborer des modèles de distribution spatiale et de niches écologiques des espèces à des fins de prises de décisions de conservation et d'utilisation durable de la biodiversité dans le contexte des changements climatique et globaux ;
2. Approfondir la connaissance des groupes taxonomiques d'intérêts particuliers ;
3. Définir des zones prioritaires de conservation de la biodiversité ;
4. Elaborer des stratégies de conservation des espèces dans le contexte des changements climatiques et globaux ;
5. Mettre en œuvre des stratégies de conservation de la biodiversité ;
6. Elaborer les cartes de risques de propagation de maladies infectieuses dont les vecteurs sont des organismes vivants ;
7. Guider les actions de prévention des maladies infectieuses

PROFIL D'ENTRÉE

Détenteurs d'un baccalauréat des séries D, C ou tous autres diplômes reconnus équivalents

Détenteurs d'une licence (BAC + 03 ans) en agronomie ou d'un Diplôme d'Agronomie Générale (BAC + 04 ans) ou encore d'un diplôme d'ingénieur agronome ou tous autres diplômes reconnus équivalents.

Détenteurs d'une licence (BAC + 3) ou d'une maîtrise (BAC + 4) en Géographie, en Sciences naturelles ou tous autres diplômes reconnus équivalents.

PIÈCES À FOURNIR

1. **Demande d'inscription dûment signée ;** ·
2. **Copie légalisée de l'acte de naissance ;** ·
3. **Copie légalisée de l'attestation du Bac ;** ·
4. **Copies légalisées des relevés de notes du cursus passé ;** ·
5. **Copie légalisée de l'attestation de la licence ou de diplômes équivalents ;** ·
6. **Curriculum vitae dûment signé ;** ·
7. **Preuve d'une formation en anglais pour les francophones et la preuve d'une formation en français pour les anglophones (les cours sont en anglais et en français) ;** ·
8. **Engagement légalisé à payer les frais d'inscription et de formation**
9. **Une attestation de stage ou d'expérience professionnelle après la licence/ diplôme équivalent**
10. **Certificat de nationalité**
11. **Le récépissé attestant le payement des frais d'étude de dossier d'un montant total de 12000 FCFA.**

NB: Les numéros de compte dans lesquels les fonds doivent être versés sont: 10 000 FCFA dans le compte FSA UAC N° 001 721 103 114 à la BOA ; 2 000 FCFA dans le compte UAC N° 506 100 001 476 à UBA

FRAIS ANNUEL D'INSCRIPTION ET DE FORMATION	**451 200 FCFA pour les nationaux et 651 200 FCFA pour les étrangers**
ACCOMPAGNEMENTS FINANCIERS DES ÉTUDIANTS	Bourses et demi-bourses d'études, de soutien financier pour les recherches et les stages en fonction des possibilités du programme. **NB : Attribution sur mérite**
LIEN UTILE DES PARTENAIRES QUI ACCOMPAGNENT LA FORMATION	http://jrsbiodiversity.org/grants/uac-2018/ https://www.gbif.org/
PÉRIODE DE DÉPÔTS DES DOSSIERS	**1er mars au 15 juin de chaque année**
CONTACTS POUR INFORMATION ET DÉPÔTS DE DOSSIERS	**66363770 ; 94578915 ; 97481280 ; 96716130 ; 97847789;**
CONTACTS EMAILS UTILES POUR LES ÉCHANGES D'INFORMATIONS ET LES DÉPÔTS DES VERSIONS NUMÉRIQUES DES DOSSIERS (ÉTRANGERS)	**ganglocj@gmail.com; augustin.aoudji@gmail.com; kourakourouma@yahoo.fr; houmichey@gmail.com; kakposunday@yahoo.fr**

Formation bilingue

Pour une carrière internationale

POSSIBILITÉS D'EMPLOI DES DIPLÔMÉS DU MASTER

A la fin de sa formation, le titulaire du Master en Biodiversité Informatique, pourra :

- Animer avec un grand succès les services en charge de la lutte contre les effets des changements climatiques dans les ministères des pays d'origine des diplômés
- Utiliser les compétences acquises pour réaliser au niveau du Ministère de la santé, les cartes des risques de propagation des maladies dont les vecteurs sont des organismes vivants (fièvre Lassa, paludisme, fièvre Ebola etc.)
- Servir dans les institutions internationales (FAO, ONU, PNUD, UA etc.) pour promouvoir la conservation de la biodiversité dans le contexte des changements climatiques et globaux
- Mettre les compétences acquises au service des Centres Agricoles, de la Direction de l'Environnement, de la Direction Générale des Forêts et des Ressources Naturelles, du Centre d'Etude et de Recherche Forestières (CERF) etc. des différents pays pour aider à définir des stratégies de conservation et d'utilisation durable des ressources naturelles, des différentes cultures industrielles et vivrières pratiquées et de diverses espèces animales
- Mettre ses compétences et son expertise au service des ONG qui travaillent dans le domaine de l'aménagement et de la gestion durable des écosystèmes naturels afin de les aider à répondre aux menaces présentes et futures sur la biodiversité
- Mettre ses compétences et son expertise au service des institutions d'enseignement et de recherche en biodiversité informatique au Bénin et en Afrique et ainsi renforcer les personnels enseignants et de recherche des différentes institutions du Bénin et de l'Afrique