



**APPEL A CANDIDATURES POUR LES INSCRIPTIONS EN MASTER ET
DOCTORAT AU CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAIN EN INNOVATIONS
BIOTECHNOLOGIQUES POUR L'ELIMINATION DES MALADIES A
TRANSMISSION VECTORIELLE (CEA/ITECH-MTV)**

1. Présentation du CEA/ITECH-MTV

L'environnement de l'innovation dans les pays en voie de développement est caractérisé par un faible niveau d'éducation et une infrastructure physique sous-développée. Ce n'est donc pas étonnant que la contribution de l'Afrique à la création du savoir soit la plus faible au monde - soit moins de 1%. L'Université Nazi BONI (UNB) en collaboration avec ses partenaires scientifiques nationaux (IRSS, Centre MURAZ, IBD-CETT et CERBA-LABIOGENE), régionaux et internationaux, a mis en place un centre d'excellence pour pallier ces insuffisances. Ce centre, dénommé « Centre d'Excellence Africain en Innovations Biotechnologiques pour l'Élimination des Maladies à Transmission Vectorielle » (CEA/ITECH-MTV), est une initiative du Gouvernement burkinabè, de l'Association des Universités Africaines et de la Banque Mondiale. Il ambitionne de créer un environnement stimulant d'apprentissage propice à l'émergence d'une élite intellectuelle africaine focalisée sur l'innovation biotechnologique. Le CEA/ITECH-MTV regroupe des formations spécifiques des trois écoles doctorales de l'UNB déclinées ci dessous.

2. Programmes de formation et conditions d'accès

Masters

N°	Titre du Programme	Durée de la formation	Qualifications requises
	Parasitologie – Mycologie - Entomologie Médicale & Vétérinaire ; spécialité : <i>Entomologie Médicale & Vétérinaire</i>	2 ans	Avoir validé le niveau L3 en sciences biologiques, ou avoir un diplôme de docteur d'Etat en médecine, pharmacie, chirurgie dentaire ou vétérinaire ou tout diplôme jugé équivalent
	Biologie Appliquée et Modélisation des Systèmes Biologiques ; spécialité : <i>Biologie Moléculaire & Génie Génétique</i>	2 ans	Avoir validé le niveau L3 en sciences biologiques, ou avoir un diplôme de docteur d'Etat en médecine, pharmacie, chirurgie dentaire ou vétérinaire ou tout diplôme jugé équivalent
	Gestion Intégrée des Ressources Naturelles ; option : Sociologie et Economie rurales ; spécialité : <i>Ecosystèmes – Santé – Sociétés</i>	2 ans	Avoir validé le niveau L3 en sciences sociales et humaines ou avoir un diplôme d'ingénieur en socio-économie ou tout diplôme jugé équivalent



Doctorats (PhD)

N°	Titre du Programme	Durée de la formation	Qualifications requises
1.	<i>Entomologie Médicale et Vétérinaire</i>	3 ans	Avoir validé le master 2 en entomologie ou tout diplôme jugé équivalent
2	Gestion Intégrée des ressources Naturelles ; option : Sociologie et Economie rurales ; spécialité : <i>Ecosystèmes – Santé – Sociétés</i>	3 ans	Avoir validé le master 2 en Sociologie et Economie rurales ; spécialité : <i>Ecosystèmes – Santé – Sociétés</i>
3	Biologie Appliquée et Modélisation des Systèmes Biologiques ; spécialité : <i>Biologie Moléculaire & Génie Génétique</i>	3 ans	Avoir validé le master 2 en sciences biologiques ou tout diplôme jugé équivalent
4	Santé, Sécurité et Environnement ; spécialité : <i>Biosécurité-Biosûreté et Management de la Qualité</i>	3 ans	Avoir validé master 2 en sciences et technologies ou tout diplôme jugé équivalent

3. Composition du dossier de Candidature

Master

Le dossier d'inscription de master comprend :

- un formulaire de demande d'inscription rempli ;
- un extrait d'acte de naissance ;
- un *curriculum vitae* (3 pages maximum) ;
- un certificat de nationalité ;
- une copie certifiée du diplôme requis ou du diplôme équivalent ;
- les relevés de notes de L1, L2 et L3 ;
- un quitus de frais de dossiers d'un montant de quinze mille (15 000) francs CFA.

Doctorat

Le dossier d'inscription en PhD comprend :

- un formulaire de demande d'inscription rempli ;
- un extrait d'acte de naissance ;
- un *curriculum vitae* (3 pages maximum) ;
- un certificat de nationalité ;
- une copie certifiée du diplôme de Master requis ou du diplôme équivalent ;
- les relevés de notes de M1 et M2 ;
- un projet de thèse avec des questions et hypothèses de recherche bien définies ;
- une attestation d'encadrement d'un enseignant ou chercheur de rang A affilié à l'une des écoles doctorales de l'UNB ;
- un quitus de frais de dossiers d'un montant de quinze mille (15 000) francs CFA.



4. Lieu de dépôt et sélection des candidats

Les dossiers complets de candidature sont reçus au secrétariat des Écoles Doctorales, à l'Université Nazi BONI à Bobo-Dioulasso, Burkina Faso (01 BP 1091 Bobo-Dioulasso 01, Tél. : (00226) 20980635) ou par E-mail (ceaitech@univ-bobo.bf) avec copie au coordonnateur des programmes académiques du CEA/ITECH-MTV (**Pr Adrien M G BELEM**) : belemadrien@yahoo.fr) et aux adresses emails suivantes (jacqueskabore@yahoo.fr et babaibrasangare@yahoo.fr,) jusqu'au **20 janvier 2020 à 23 H : 59 (heure TU)**.

La sélection des candidats sera réalisée par le comité pédagogique du CEA/ITECH-MTV et les résultats publiés sur le site Web du CEA/ITECH (<http://cea-itech.u-naziboni.bf/cea/>) au plus tard le **27 janvier 2020**.

Les enseignements débiteront le 17 février 2020.

5. Frais d'inscription et de formation :

- **Frais annuels d'inscription administrative**
 - 15 000 FCFA pour les étudiants de la zone UEMOA inscrits sous le régime étudiant
 - 50 000 FCFA pour les étudiants de la zone UEMOA inscrits sous le régime salarié
 - 250 000 FCFA pour les étudiants ressortissants des zones hors UEMOA ;
- **Frais annuels de formation** : 500 000 FCFA par an.

6. Opportunités au CEA/ITECH-MTV

Un quota de bourses de formation est disponible. Les candidatures féminines et/ou étrangères sont vivement encouragées. Le CEA/ITECH-MTV met en avant l'insertion professionnelle et la création d'entreprises de ses diplômés à travers son partenariat stratégique avec le monde industriel et sectoriel et son comité consultatif industriel et sectoriel.

7. Universités et Institutions partenaires régionales et internationales

Le CEA-ITECH-MTV bénéficie du soutien financier de la Banque Mondiale et de l'Association des Universités Africaines et des universités partenaires :

- University of Ghana (Ghana)
- Université des Sciences et Techniques de Bamako (Mali)
- Harvard University (USA)
- University of Maryland, College Park (USA)
- NIH (USA)
- John Hopkins University, Baltimore (USA)
- Imperial College London (Royaume Uni)
- Liverpool School of Tropical Medicine (Royaume Uni)
- Institut for Science, Innovation and Society; University of Oxford (Royaume Uni)
- University of Cambridge (Royaume Uni)
- University of Glasgow (Royaume Uni)
- Keele University (Royaume Uni)



Fait à Bobo-Dioulasso, le 08 JAN 2020

Le Président



Pr. Macaire OUEDRAOGO
Chevalier de l'Ordre des Palmes académiques
Chevalier de l'Ordre de l'Étalon