



**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 tripartite 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.

2. Programmes de formation et conditions d'accès

✚ Masters

N°	Titre du Programme	Durée de la formation	Diplômes et qualifications requis
1.	Sciences de la santé Parasitologie – Mycologie - Entomologie ; spécialité : <i>Entomologie Médicale & Vétérinaire</i>	2 ans	Être titulaire d'une Licence en sciences biologiques, être interne des hôpitaux ou avoir un diplôme de docteur d'État en médecine, pharmacie, chirurgie dentaire ou médecine vétérinaire ou tout diplôme jugé équivalent
2.	Biologie Appliquée et Modélisation des Systèmes Biologiques ; spécialité : <i>Biologie Moléculaire & Génie Génétique</i>	2 ans	Être titulaire d'une Licence en sciences biologiques, être interne des hôpitaux ou avoir un diplôme de docteur d'État en médecine, pharmacie, chirurgie dentaire ou médecine vétérinaire ou tout diplôme jugé équivalent
3.	Gestion Intégrée des Ressources Naturelles ; option : Sociologie et Economie rurales ; spécialité : <i>Ecosystèmes – Santé – Sociétés</i>	2 ans	Être titulaire d'une Licence en sciences sociales, humaines, en sciences de la santé ou avoir un diplôme d'ingénieur



			en socio-économie ou tout diplôme jugé équivalent
4.	Sciences, Environnement et Santé ; option : Technologies, Qualité et Sécurité ; spécialité : <i>Management de la qualité, Normalisation et Métrologie</i>	2 ans	Être titulaire d'une Licence en sciences et techniques, être interne des hôpitaux ou avoir un diplôme de docteur d'État en médecine, pharmacie, chirurgie dentaire ou médecine vétérinaire ou tout diplôme jugé équivalent
5.	Sciences, Environnement et Santé ; option : Technologies, Qualité et Sécurité ; spécialité : <i>Biosécurité-Biosûreté</i>	2 ans	Être titulaire d'une Licence en sciences biologiques, être interne des hôpitaux ou avoir un diplôme de docteur d'État en médecine, pharmacie, chirurgie dentaire ou médecine vétérinaire ou tout diplôme jugé équivalent
6.	Sciences de la santé ; option : santé publique ; spécialité : <i>épidémiologie d'intervention et lutte contre la maladie</i>	2 ans	Être titulaire d'une Licence en épidémiologie, biostatistique, sciences infirmières, sciences biologiques, être interne des hôpitaux ou avoir un diplôme de docteur d'État en médecine, pharmacie, chirurgie dentaire ou médecine vétérinaire ou tout diplôme jugé équivalent

Doctorats (PhD)

N°	Titre du Programme	Durée de la formation	Diplômes et qualifications requis
1.	Sciences de la santé Parasitologie – Mycologie - Entomologie ; spécialité : <i>Entomologie Médicale & Vétérinaire</i>	3 ans	Être titulaire du master 2 en Parasitologie, Entomologie Médicale ou Vétérinaire ou tout autre diplôme jugé équivalent
2	Gestion Intégrée des ressources Naturelles ; option : Sociologie et Economie rurales ; spécialité : <i>Ecosystèmes – Santé – Sociétés</i>	3 ans	Être titulaire du master 2 en <i>Ecosystèmes – Santé – Sociétés</i> ou tout autre diplôme jugé équivalent
3	Biologie Appliquée et Modélisation des Systèmes Biologiques ; spécialité : <i>Biologie Moléculaire & Génie Génétique</i>	3 ans	Être titulaire du master 2 en Biologie Moléculaire & Génie Génétique ou tout autre diplôme jugé équivalent



4	Sciences, Environnement et Santé ; option : Technologies, Qualité et Sécurité ; spécialité : <i>Management de la qualité, Normalisation et Métrologie</i>	3 ans	Être titulaire du master 2 en Management de la Qualité, normalisation et métrologie ou tout autre diplôme jugé équivalent
5	Sciences, Environnement et Santé ; option : Technologies, Qualité et Sécurité ; spécialité : <i>Biosécurité- Biosûreté</i>	3 ans	Être titulaire du master 2 en Biosécurité- Biosûreté ou tout autre diplôme jugé équivalent
6	Sciences de la santé ; option : santé publique ; spécialité : <i>lutte contre la maladie</i>	3 ans	Être titulaire du master 2 en santé publique ou tout autre diplôme jugé équivalent

3. Composition du dossier de Candidature

Master

Le dossier d'inscription en Master comprend :

- un formulaire de demande d'inscription (téléchargeable sur le site du CEA/ITECH-MTV) ;
- 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 ;
- une autorisation d'inscription de l'employeur pour les travailleurs ;
- un quitus de frais de dossiers d'un montant de quinze mille (15 000) francs CFA (les étrangers peuvent payer les frais de dossiers par *Western Union* à l'adresse du CSAF M. OUEDRAOGO Mahamadi, tel : 00226 70 26 97 39, e-mail : ouedmad26@yahoo.fr).

Doctorat

Le dossier d'inscription en PhD comprend :

- un formulaire de demande d'inscription (téléchargeable sur le site du CEA/ITECH-MTV) ;
- un extrait d'acte de naissance ;
- un *curriculum vitae* (3 pages maximum) ;
- une lettre de motivation ;
- un certificat de nationalité ;
- une copie certifiée du diplôme de Master requis ou du diplôme équivalent ;
- les relevés de notes de M1 et M2 ;
- une copie de la page de garde du mémoire de Master ou tout autre diplôme équivalent ;
- 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 (non obligatoire pour le dépôt des dossiers) ;
- une autorisation d'inscription de l'employeur pour les travailleurs ;



- un quitus de frais de dossiers d'un montant de quinze mille (15 000) francs CFA (les étrangers peuvent payer les frais de dossiers par western union à l'adresse du CSAF M. OUEDRAOGO Mahamadi, tel : 00226 70 26 97 39, e-mail : ouedmad26@yahoo.fr).

4. Lieu de dépôt et sélection des candidats

Les dossiers complets de candidature sont reçus au secrétariat du CEA/ITECH-MTV, auprès de Mme TOE Amandine Inès (00226 70 43 35 41), sur le site de l'Institut Supérieur des Sciences de la Santé (INSSA) à Belle Ville ou par E-mail : ceaitech@univ-bobo.bf avec en copie amandineto@gmail.com jusqu'au **05 janvier 2021**.

La sélection des candidats sera faite par le comité pédagogique du CEA/ITECH-MTV et les résultats publiés sur le site Web du CEA/ITECH-MTV (<http://cea-itech.u-naziboni.bf/cea/>) au plus tard le **15 janvier 2021**.

Les enseignements débuteront le 1^{er} février 2021.

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 (la politique des bourses du CEA/ITECH-MTV est disponible sur son site web). 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

Le Président



Prof. Macaire S. OUEDRAOGO

Chevalier de l'Ordre des Palmes académiques

Chevalier de l'Ordre de l'Étalon

Chevalier de l'OIPA/CAMES