

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

SECRETARIAT GENERAL

UNIVERSITE JOSEPH KI-ZERBO

PRESIDENCE

03 B.P. 7021 Ouagadougou 03  
Tél. : (226) 25-30-70-64/65  
Fax : (226) 25-30-72-42



BURKINA FASO

La Patrie ou la Mort, nous vaincrons

Ouagadougou, le 11 4 JUIL 2025

*Communiqué n°2025 - 172 /MESRI/SG/UJKZ/P*

**Appel à candidatures pour le Certificat en Epidémiologie Moléculaire de la Résistance Antimicrobienne et Approche One Health (RAM-BioInformatique-One Health) Pour le compte du département de Biochimie-Microbiologie de l'UFR Sciences de la Vie et de la Terre (UFR/SVT) - Session 2025**

Le Président de l'Université Joseph KI-ZERBO porte à la connaissance du public d'un appel à candidatures pour le recrutement de vingt (20) étudiants pour un Certificat en Epidémiologie Moléculaire de la Résistance Antimicrobienne et approche One Health (RAM-BioInformatique-One Health) au titre de l'année 2025.

**1. Contexte et justificatif**

Le certificat en Epidémiologie Moléculaire de la Résistance Antimicrobienne et Approche One Health (RAM-BioInformatique-One Health), ouvert à l'UFR des Sciences de la Vie et de la Terre (UFR/SVT) de l'Université Joseph KI-ZERBO, est une formation innovante sur la résistance aux antimicrobiens, basée sur l'approche « One Health » et la lutte contre la résistance antimicrobienne à l'aide des outils modernes de la génomique et de la bioinformatique. Le certificat RAM-BioInformatique-One Health a été conçu pour renforcer les capacités des professionnels de la santé humaine et animale, de l'agriculture, de l'environnement, de la sécurité sanitaire des aliments et de la recherche. Il s'inscrit dans le cadre des plans d'action nationaux et internationaux contre la RAM.

**2. Objectifs du certificat**

La formation vise à :

- renforcer les compétences des professionnels et chercheurs issus des secteurs de la santé humaine, animale, de l'agriculture, de l'environnement et de la recherche, dans la lutte contre la résistance aux antimicrobiens selon l'approche intégrée « One Health » ;
- former des spécialistes en génomique, séquençage et bioinformatique, capables de contribuer efficacement à la surveillance, à la détection et à l'analyse des mécanismes de résistance antimicrobienne ;
- promouvoir la collaboration interdisciplinaire et le développement de solutions innovantes, en appui aux stratégies nationales et internationales de lutte contre la résistance aux antimicrobiens.

**3. Organisation et durée de la formation**

La formation se déroulera sur une période de huit (8) semaines, réparties en deux phases : quatre (4) semaines d'enseignements en ligne et quatre (4) semaines en présentiel. Elle comprendra huit modules associant cours théoriques et travaux pratiques, couvrant les domaines suivants :

- connaissances des antibiotiques et mécanismes de résistance aux antimicrobiens ;
- résistance aux antimicrobiens selon l'approche One Health ;
- méthodes de détection phénotypiques et moléculaires de la RAM ;
- bioinformatique appliquée à la RAM ;
- surveillance génomique de la RAM ;
- usage rationnel des antibiotiques et les bonnes pratiques ;
- système de management de la qualité et la biosécurité ;
- apport de l'intelligence artificielle dans la lutte contre la résistance.
- engagement communautaire et éducation sur la RAM – visite sur le terrain

Les enseignements se dérouleront du 22 septembre au 12 octobre 2025 en ligne et du 20 octobre 2025 au 16 novembre 2025 en présentiel à Ouagadougou.

#### **4. Public cible et conditions d'admission**

La formation est ouverte aux étudiants et aux professionnels titulaires :

- d'une licence ou de tout autre diplôme reconnu de niveau équivalent dans l'un des domaines suivants : sciences de la santé, sciences vétérinaires, sciences biologiques et sciences environnementales ;
- d'un diplôme de technicien supérieur ou d'ingénieur dans les domaines de laboratoire vétérinaire, de l'environnement et de l'agriculture ;
- d'un diplôme de doctorat d'état en médecine, pharmacie ou vétérinaire ou de tout autre diplôme reconnu de niveau équivalent.

#### **5. Composition du dossier de candidature**

Le dossier de candidature comprend :

- un extrait d'acte de naissance ;
- un certificat de nationalité ;
- un curriculum vitae dûment daté et signé par le candidat ;
- les photocopies légalisées des diplômes, des certificats et des attestations de stage ;
- une lettre de motivation (1 page maximum) ;
- les fonctionnaires et les employés du secteur privé doivent joindre une autorisation à suivre la formation en cas d'admission, délivrée par le supérieur hiérarchique.

#### **6. Soumission des dossiers de candidature**

La soumission des dossiers de candidature se fera en ligne sur la plateforme Campusfaso à l'adresse <https://www.campusfaso.bf> du **17 juillet au 17 août 2025 à 23h59 GMT**.

A cet effet, chaque candidat doit se rendre sur la plateforme <https://www.campusfaso.bf> en vue de créer :

- un compte sur la plateforme pour obtenir un identifiant national d'étudiant (INE) (s'il y a lieu) ;
- son dossier sur la plateforme et y déposer les pièces justificatives.

La validation de la demande de candidature est conditionnée par le paiement des frais d'examen de dossiers qui s'élèvent à **quinze mille cinq cents (15 500) FCFA** payables sur la plateforme Campusfaso par Coris Money, Moov Money ou Orange Money.

#### **7. Evaluation des candidatures et publication des résultats**

L'évaluation des candidatures sera faite par un jury sur examen des dossiers. Les résultats de la sélection des candidatures seront publiés par affichage à l'UFR-SVT au plus tard le 08 septembre 2025 et les cours débiteront le 22 septembre 2025.

#### 8. Coût de la formation

Les candidats sélectionnés devront s'acquitter des frais d'inscription et de formation comme suit :

| Les candidats sélectionnés devront s'acquitter des frais d'inscription et de formation communs |                                 |             |                            |             |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|-------------|--------------------------------------|
| Statut                                                                                         | Ressortissants de la zone UEMOA |             |                            |             | Ressortissants de la zone hors UEMOA |
|                                                                                                | Résident à Ouagadougou          |             | Non résident à Ouagadougou |             |                                      |
| Frais d'inscription                                                                            | 16 500 FCFA                     | 51 500 FCFA | 16 500 FCFA                | 51 500 FCFA | 252 000 FCFA                         |
| Frais de formation*                                                                            | 1 200 000 FCFA                  |             | 2 800 000 FCFA             |             | 3 600 000 FCFA                       |

#### \*Transport, hébergement, restauration, divers pour les non-résidents

**NB :** Les frais de formation peuvent être couverts par des bourses, sous réserve de leur disponibilité et des conditions fixées par les partenaires qui les octroient.

Pour toute information, email : [rambioinf-onehealth@ujkz.bf](mailto:rambioinf-onehealth@ujkz.bf) Tel : +226 74985113 ou +22672261035

P. Le Président et par délégation,  
Le Vice-Président chargé des  
Enseignements et des Innovations  
Pédagogiques



**Dr Bernard ZOUMA**  
Maître de Conférences  
Chevalier de l'Ordre des Palmes

#### Ampliation :

- UFR/SVT
- DAOI
- VP/EIP
- DSI/point focal
- AC
- Large diffusion