



RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

Université d'Abomey-Calavi

Institut Régional de Santé Publique Comlan Alfred Quenum

Projet EpiScientia Network

*African NPHIs Network of Training in Integrated Health Informatics and Data Sciences, Scaling Up
Infectious Disease Modelling*

1006-IRSP/DA/ADM/SP

AVIS D'APPEL À CANDIDATURES

Bourses de formation certifiante

Programme	EpiScientia Network
Parcours	Formation certifiante (Post graduate certificate) ACE-DS / DASCA en Big Data Analysis and Data Science
Institution porteuse au Bénin	IRSP-CAQ / Université d'Abomey-Calavi
Institution académique d'accueil	University of Rwanda / African Centre of Excellence in Data Science (UR ACE-DS)
Durée indicative de la formation	Un semestre
Nombre de poste disponible	05
Modalité pédagogique	Apprentissage en situation de travail (work-based learning) adossé à des données et cas d'usage institutionnels réels. Des séances d'apprentissage en présentiel pourront être organisées à travers des séminaires, cours d'été et hack-thons.
Modalité de sélection	Présélection nationale, puis admission académique par l'University of Rwanda / UR ACE-DS
Certificats disponibles	ABDE™ ; SBDE™ ; ABDA™ ; SBDA™ ; SDST™ ; PDST™
Langue du dossier	Anglais
Exigence en anglais	Preuve formelle de maîtrise de l'anglais, Test interne de l'université avec un minimum de 70% ; à défaut, modules de remise à niveau obligatoires.

1. Contexte et présentation du programme

L'EpiScientia Network est un réseau africain de formation destiné à renforcer les capacités des institutions de santé publique en informatique de santé intégrée, biostatistique, sciences des données et modélisation des maladies infectieuses. Au Bénin, la présente procédure est portée par l'Institut Régional de Santé Publique Comlan Alfred Quenum (IRSP-CAQ).

Le programme repose sur une logique d'apprentissage en situation de travail, adossée à des données institutionnelles réelles et à des cas d'usage issus de la surveillance, de l'analyse épidémiologique, de la gouvernance de données et de la production d'évidence pour la décision en santé publique. Pour la voie du certificat, le projet prévoit des parcours courts, à forte vocation opérationnelle, d'une durée pouvant aller jusqu'à un semestre, avec possibilité d'organisation de plusieurs cohortes jusqu'en 2028 selon la planification du consortium.

2. Objet de l'appel

Le présent appel a pour objet d'identifier et de présélectionner au Bénin des candidats éligibles à une bourse de formation certifiante post-graduée dans le cadre du projet EpiScientia.

Le parcours cible des profils susceptibles de contribuer rapidement au renforcement des capacités nationales en santé publique, analyse de données, visualisation, harmonisation et utilisation stratégique des données de santé. Les formations certifiantes peuvent être organisées en plusieurs cohortes dans le calendrier du projet. La formation est assurée par l'University of Rwanda / ACE-DS, avec un premier démarrage prévu en mars 2027.

Lien vers l'appel harmonisé EpiScientia : <https://www.episcientia.eu/en/news-events/calls>

Lien de référence ACE-DS / DASCA : <https://aceds.ur.ac.rw/>

Lien de référence sur les certifications : <https://aceds.ur.ac.rw/three-professionals-complete-professional-data-science-programs>

Certificats disponibles à l'ACE-DS / DASCA : Associate Big Data Engineer (ABDE™) ; Senior Big Data Engineer (SBDE™) ; Associate Big Data Analyst (ABDA™) ; Senior Big Data Analyst (SBDA™) ; Senior Data Scientist (SDS™) ; Principal Data Scientist (PDS™).

3. Public cible

L'appel s'adresse en priorité aux professionnels béninois exerçant dans les institutions de santé publique, les programmes de surveillance, les unités d'épidémiologie, de biostatistique, d'informatique de santé, de gestion et d'analyse des données, ou dans des structures étroitement liées aux maladies

infectieuses. Les candidats doivent être en mesure d'appliquer rapidement les compétences acquises au bénéfice de leur institution après la formation. *Les candidatures féminines sont fortement encouragées ;*

4. Conditions d'éligibilité

Les candidats doivent satisfaire à la fois aux exigences académiques applicables aux programmes de certification de l'University of Rwanda / ACE-DS et aux exigences spécifiques de l'IRSP-CAQ.

4.1. Conditions académiques

- Disposer des diplômes universitaires et relevés de notes requis, en copies certifiées conformes ;
- Pouvoir fournir une preuve de maîtrise de l'anglais ;
- Les dossiers de candidature doivent être préparés entièrement en anglais ;
- Les candidats ne disposant pas d'une preuve formelle antérieure de maîtrise de l'anglais doivent passer un test interne de compétence administré par l'université. Une note minimale de 70 % est requise. Les candidats n'atteignant pas ce seuil devront s'inscrire à des modules de remise à niveau en anglais au centre de langues de l'université et les valider.

Référence pour les tests externes d'anglais :

<https://help.alueducation.com/support/solutions/articles/204000012946-english-proficiency-requirements-alu-rwanda>

4.2. Conditions professionnelles et institutionnelles

- Être membre du personnel d'une institution béninoise pertinente pour la santé publique ou d'un programme étroitement lié aux maladies infectieuses ;
- Bénéficier d'un soutien institutionnel formel ou d'une lettre d'endossement ;
- Être disponible pour suivre la formation sur toute sa durée et pour réaliser les activités d'apprentissage appliqué prévues par le programme ;
- S'engager à contribuer au renforcement de l'institution après la formation.

4.3. Conditions spécifiques au programme

- Démontrer la pertinence du certificat sollicité au regard des besoins de renforcement des capacités institutionnelles ;
- Respecter les exigences d'éthique, de confidentialité et de protection des données de santé ;
- Accepter le principe de sélection fondé à la fois sur le mérite, la pertinence institutionnelle et les besoins du ministère de la Santé et de l'IRSP-CAQ.

49 4

5. Dossier de candidature

Le dossier de candidature doit être complet, cohérent et présenté en un seul fichier PDF. Il doit comprendre :

- Une lettre de candidature adressée au Directeur du Centre des études de troisième cycle de l'University of Rwanda, précisant la formation certifiante (post graduate certificate) sollicitée parmi les certifications ACE-DS ouvertes dans le cadre du projet, ainsi que les coordonnées complètes du candidat ;
- Une lettre de motivation expliquant la pertinence de la candidature pour le renforcement des capacités de santé publique ;
- Un curriculum vitae daté et signé ;
- Les copies certifiées conformes des diplômes universitaires ;
- Les copies certifiées conformes des relevés de notes ;
- Deux lettres de recommandation académique ou professionnelle émanant de référents seniors ;
- Une preuve du niveau d'anglais ; à défaut, le candidat devra se soumettre au test interne de compétence en anglais administré par l'université, avec une note minimale requise de 70 %. Tout candidat n'atteignant pas ce seuil devra suivre et valider des modules de remise à niveau en anglais au centre de langues de l'université ;
- Une lettre institutionnelle de nomination, d'endossement ou de soutien confirmant la disponibilité du candidat et le rôle attendu après la formation ;

6. Modalités de soumission

Les candidatures sont d'abord reçues au niveau national par l'IRSP-CAQ. Les candidats doivent transmettre leur dossier complet en un seul fichier PDF lisible par mail à recrutement.irsp@gmail.com et à dptepidbiostat@gmail.com au plus tard le 31 octobre 2026 à 14h00. Tout dossier incomplet, non conforme ou reçu hors délai ne sera pas pris en compte. Les candidats présélectionnés recevront ensuite les instructions relatives à la suite du processus notamment la soumission en ligne pour l'université du Rwanda et sur le site web EpiScientia.



Fait à Ouidah, le 07 août 2026

Pr Yolaine GLELE AHANHANZO HESSOU
La Directrice