

Pan African University Special Call for Applications For 2025 Academic Year for PAUSTI & PAUWES Programmes

The Pan African University is an initiative of the Heads of State and Government of the African Union. It is a Premier continental university network whose mission is to provide quality postgraduate education geared towards the achievement of a prosperous, integrated and peaceful Africa.

Young, qualified, talented and enterprising applicants from African countries and the Diaspora who wish to pursue training in the field of Water, Energy, Climate Change, Basic Sciences, Technology and Innovation are invited to apply to join Masters or PhD degree programmes at PAUWES and PAUSTI.

This Call will be launched on 20 February 2025 and will close 20 March 2025 at https://www.au-pau.org/submission/

Pan African University Institute for Basic Sciences, Technology and Innovation (PAUSTI), at the Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology (JKUAT), Kenya. Pan African University Institute for Water and Energy Sciences including Climate Change (PAUWES), at the University of Tlemcen, Algeria.

Masters (MSc.)

- Molecular Biology & Biotechnology
- Mathematical Sciences (Statistical Science Option)
- Mathematical Sciences (Data Science and Analytics)
- Civil Engineering (Structural Engineering Option)
- Civil Engineering (Environmental Engineering Option)
- Civil Engineering (Transportation Engineering Option)
- Civil Engineering (Construction Engineering and Management Option)
- Electrical Engineering (Telecommunication Option)
- Electrical Engineering (Computer Engineering Option)
- Mechatronic Engineering
- Artificial Intelligence

PhD

- Molecular Biology & Biotechnology
- Mathematical Sciences (Computational Option)

Masters (MSc.)

- Water (Engineering option)
- Water (Policy option)
- Energy (Engineering option)
- Energy (Policy option)
- Climate Change (Policy option)
- Climate Change (Engineering option)

- Mathematical Sciences (Statistical Science Option)
- Electrical Engineering (Telecommunication Option)
- Electrical Engineering (Power Systems Option)
- Civil Engineering (Structural Engineering Option)
- Civil Engineering (Environmental Engineering Option)
- Civil Engineering (Transportation Engineering Option)
- Mechanical Engineering

Admission Requirements for Master's Programmes

Candidates must meet the following requirements:

- 1. Not be older than 30 years for male and 35 years for female applicants;
- 2. Have an Undergraduate degree from a recognized university, with at least a second-class upper division or its equivalent, in a relevant field;
- 3. Certified true copies of relevant certificates, transcripts (from university and high school);
- 4. Passport or National I.D. card (personal details page);
- 5. Clear colored passport size photograph (2cmx2cm);
- 6. Detailed CV;
- 7. Recommendation letter from ONE of his/her former University lecturers;
- 8. Names of 3 Reference University lecturers (with email address and WhatsApp number) ;(Mandatory)
- * Academic Competence must be evidenced in academic transcripts at the bachelors' level. Candidates may scan the necessary documents in PDF Format to be ready to apply.

Admission Requirements for Doctoral (PhD) Programmes

Candidates must meet the following requirements:

- 1. Maximum 35 years old for male and 40 years old for female applicants;
- 2. A Master's degree in a relevant field from PAU or any internationally recognized university;
- 3. Certified copies of relevant certificates and transcripts,
- 4. Passport or National I.D. card (biometric/ personal details page);
- 5. Clear coloured passport size photograph (2cmx2cm);
- Detailed CV:
- 7. Recommendation letters from 2 Professors:

- 8. A 3 to 4-page Research Concept Note (tentative title, research questions, objectives, significance of the research etc...);
- 9. Names of 3 Reference University lecturers (with email address and WhatsApp number); (Mandatory);

The African Union Commission will offer full scholarships to successful candidates.

Further enquiries can be made through: pau.scholarships@africa-union.org/

student.panafrican@gmail.com



Université Panafricaine ' à candidatures spécial pour PAUSTI & PAUWES Pour le compte de l'année universitaire 2025

L'Université Panafricaine est une initiative des Chefs d'État et de Gouvernement de l'Union Africaine. Il s'agit d'un premier réseau continental d'Universités dont la mission est de fournir un enseignement de troisième cycle de qualité, orienté vers la réalisation d'une Afrique prospère, intégrée et en paix.

Les jeunes diplômés, talentueux et entreprenants des pays africains et de la diaspora désireux de poursuivre des formations dans les domaines de l'Eau, l'Energie, les Changements Climatiques, les Sciences de base, la technologie et l'Innovation sont invités à postuler aux programmes d'études de Master ou de Doctorat offerts à PAUSTI et au PAUWES.

L'appel à candidatures sera ouvert du **20 Février au 20 Mars 2025** à l'adresse : https://www.au-pau.org/submission/

Institut de l'Université Panafricaine pour les Sciences de Base, la Technologie et l'Innovation, (PAUSTI), hébergé par l'Université Jomo Kenyatta du Kenya (JKUAT) Institut de l'Université Panafricaine pour les Sciences de l'Eau, l'Energie et les Changements Climatiques (PAUWES), hébergé par l'Université de Tlemcen en Algérie

Masters (MSc.)

- Biologie Moléculaire et Biotechnologie
- Mathematiques (option Statistiques)
- Mathematiques (Sciences des Donnees)
- Genie Civil (Option structures)
- Génie Civil (Option Gestion des Terres Arides et Semi-Arides)
- Ingénierie Electrique (Option Telecommunications)
- Ingénierie Electrique (Option Informatique)
- Ingénierie Mécatronique
- Intelligence Artificielle

Masters (MSc.)

- Sciences de l'Eau (Option Ingénierie)
- Science de l'Eau (Option Politiques)
- Sciences de l'Energie (Option Ingénierie)
- Sciences de l'Energie (Option Politiques)
- Changements Climatiques (Option Ingénierie)
- Changements Climatiques (Option Politiques)

PhD

- Biologie Moléculaire et Biothechnologie
- Mathématiques (Option Informatique)
- Mathématiques (Option Statistiques)
- Ingénierie Electrique (Option Telecommunications)
- Ingénierie Electrique (Option Electricité)
- Ingénierie Mécanique
- Génie Civil (Option Gestion de l'environnement)

Conditions d'admission aux programmes de Master*

Les candidats doivent remplir les conditions suivantes :

- 1. Être âgée de moins de 30 ans pour les candidats masculins et de moins de 35 ans pour les candidats féminins ;
- Être titulaire d'un diplôme de Premier Cycle d'une université reconnue, obtenu avec Mention;
- 3. Fournir les copies certifiées et conformes des diplômes, ainsi que les relevés de notes.
- 4. Fournir une copie du passeport ou une copie de la carte d'identité nationale (page sur les informations personnelles) ;
- 5. Fournir 1 photo couleur format passeport (de 2cmx2cm);
- 6. Fournir un CV détaillé;
- 7. Fournir 1 lettre de recommandation d'1 Enseignant de votre université;
- 8. Donner les noms de 3 enseignants d'université comme référence (avec email et numéros WhatsApp) (Obligatoire) ;
- * Les candidats peuvent être tenus de subir un examen écrit / oral après la présélection.

Conditions d'admission aux programmes de Doctorat

Les candidats doivent remplir les conditions suivantes :

- 1. Être âgée de moins de 35 ans pour les candidats masculins et de moins de 40 ans pour les candidats féminins ;
- 2. Être titulaire d'un Master dans un domaine enseigné à l'Université Panafricaine ou une Université reconnue, obtenu avec Mention ;
- 3. Fournir les copies certifiées et conformes des diplômes, ainsi que les relevés de notes,
- 4. Fournir une copie du passeport ou de la carte d'identité nationale (page de détails

- personnels);
- 5. Fournir 1 photo couleur format passeport (de 2cmx2cm);
- 6. Fournir un CV détaillé ;
- 7. Fournir 2 lettres de recommandations émanant de 2 enseignants de votre université :
- 8. Fournir un projet de recherche de 3 ou 4 pages (proposition de sujet, questions et objectifs, enjeu de la recherche etc.)
- 9. Donner les noms de 3 enseignants d'université comme référence (avec email et numéros WhatsApp) (Obligatoire) ;

La Commission de l'Union africaine offrira des bourses aux candidats retenus.

Procédure de demande de bourses à l'UPA

Les demandes de bourse doivent être remplies en ligne sur l'application https://www.au-pau.org/submission/

<u>D'autres informations sont accessibles sur le site internet de l'Université Panafricaine</u> https://pau-au.africa/

L'appel à candidature sera lancé le 20 Février **2025** et sera clos le 20 Mars **2025**.

Les demandes reçues après cette date limite ne seront pas considérées.

Pour plus de renseignements, veuillez envoyer vos questions à :

pau.scholarships@africa-union.org

student.panafrican@gmail.com