



# Bourses de doctorat du Fonds régional de bourses d'études et d'innovation (Rsif) du PASET

Bourses de doctorat disponibles pour soutenir les bourses de formation doctorale de 3 à 4 ans dans les domaines thématiques prioritaires du PASET  
Rsif

Le cinquième appel à candidatures aux bourses de doctorat Rsif pour les ressortissants du Rwanda et du Nigéria est ouvert.

Date limite de soumission : 26 mai 2023 à 17h00 (heure d'Afrique de l'Est ; UTC+3)

Le [Partenariat pour les compétences en sciences appliquées, en ingénierie et en technologie \(PASET\)](#) est une initiative africaine dont l'objectif est de renforcer les compétences en sciences appliquées, en ingénierie et en technologie afin de favoriser la transformation socio-économique en Afrique subsaharienne (ASS). Le [Fonds régional de bourses d'études et d'innovation \(Rsif\)](#) est le programme phare du PASET. Le Rsif se concentre sur les technologies transformatrices qui ont un impact positif considérable sur la société. Il est financé par des contributions des gouvernements africains, de la Banque mondiale et du gouvernement de la Corée et est facilité par le [Centre international de physiologie et d'écologie des insectes \(icipe\)](#) à Nairobi, au Kenya.

Le Rsif vise à former des doctorants et des chercheurs post-doctorants de qualité afin de combler le manque de ressources humaines en terme de spécialistes hautement qualifiés dans les domaines des sciences appliquées, de l'ingénierie et de la technologie (ASET) et de contribuer à l'amélioration des capacités de recherche et d'innovation dans ces domaines en Afrique subsaharienne. Le Rsif appui également le renforcement des écosystèmes de recherche et d'innovation dans certaines Universités hôtes africaines (UHA) en fournissant un financement sous forme de subventions compétitives. Le Rsif appui la formation, la recherche et l'innovation dans cinq domaines thématiques prioritaires : (1) les TIC, y compris les mégadonnées et l'intelligence artificielle, (2) la sécurité alimentaire et l'agro-industrie, (3) l'ingénierie des minéraux, minière et des matériaux, (4) l'énergie, y compris les énergies renouvelables et (5) les changements climatiques.

Les objectifs spécifiques du Rsif sont les suivants :

1. Créer un réseau de scientifiques, de professionnels et d'innovateurs hautement qualifiés dans les domaines des ASET
2. Identifier et soutenir de jeunes talents africains souhaitant poursuivre leurs études dans les domaines des ASET où le besoin se fait le plus sentir.
3. Corriger les déséquilibres liés au nombre de femmes et de groupes défavorisés dans les domaines des ASET en Afrique.
4. Développer les capacités universitaires africaines afin de fournir une formation adéquate dans les domaines des ASET et de garantir un investissement continu pour

le renforcement de l'enseignement et de la main-d'œuvre dans les domaines des ASET.

## À propos du programme de bourses de doctorat du PASET Rsif

- Les bourses de doctorat du Rsif sont ouvertes aux candidats du Rwanda et du Nigéria souhaitant suivre une formation doctorale de niveau international.
- Les candidats postulent à une bourse pour mener des recherches de doctorat dans un domaine thématique prioritaire du PASET.
- Les candidats soumettent leurs dossiers de candidature *sur le portail en ligne de l'icipe* en indiquant leur préférence pour un programme de doctorat au sein des UHA approuvées (une liste à jour des UHA et des programmes de doctorat du Rsif est disponible [ici](#)).
- Les jurys de sélection de l'UHA et du Rsif examineront les candidatures et feront des recommandations au CE du PASET sur les candidats à recevoir les bourses d'études.
- Une fois les bourses attribuées, les boursiers devront immédiatement s'inscrire auprès de l'UHA du Rsif sélectionnée.

La durée de la bourse de doctorat est de 3 à 4 ans, dont un stage de formation « en alternance » de 6 à 12 mois au sein d'une université partenaire internationale, d'un institut de recherche ou d'une entreprise privée. Pour l'octroi des bourses, priorité sera donnée aux femmes et aux jeunes professeurs universitaires non encore titulaires d'un doctorat. Les bourses Rsif seront attribuées en juillet 2023.

### 1. Éligibilité

Pour être éligible à la bourse de doctorat du Rsif, les candidats doivent :

- Être citoyen du Rwanda ou du Nigéria.
- Avoir un master portant sur l'un des domaines d'études.
- Remplir les conditions d'admissibilité spécifiques de l'Université hôte africaine du Rsif à laquelle ils/elles postulent pour le doctorat (voir les liens vers les programmes de doctorat des UHA ci-dessous ; ou consulter le site web du Rsif <https://www.rsif-paset.org/grants-scholarships/#phd-scholarships>).
- Être prêt(e) à s'inscrire à plein temps à un programme de doctorat dans une université hôte africaine du Rsif au cours de l'année universitaire 2023-2024.
- Ne pas être titulaire d'une autre bourse de doctorat, ni être actuellement inscrit à un programme de doctorat au moment de la candidature à la bourse de doctorat du Rsif.
- Être prêt(e)s à effectuer un stage de formation « en alternance » de 6 à 12 mois au sein d'une université partenaire internationale.
- Démontrer que leurs objectifs de recherche s'inscrivent dans le cadre des domaines thématiques prioritaires et contribuent au développement de l'Afrique.

### 2. Prestations

**Les boursiers doctorants du Rsif percevront les prestations suivantes :**

- La bourse de doctorat du Rsif couvre les frais d'inscription à l'université et coûts associés, une indemnité non négligeable couvrant les frais de subsistance, les frais de déplacement, une assurance médicale, et les dépenses liées à la recherche.<sup>1</sup>
- Les boursiers doctorants et du Rsif bénéficieront d'un soutien leur permettant d'effectuer un stage de formation « en alternance » de 6 à 12 mois au sein d'une

---

<sup>1</sup>Les prestations prévues dans le cadre des bourses peuvent être modifiées à la discrétion du Conseil exécutif du PASET.

université partenaire internationale, d'un institut de recherche ou d'une entreprise privée.

- Les boursiers doctorants du Rsif sont intégrés à un réseau grandissant de leaders émergents dans les domaines des ASET en Afrique subsaharienne.
- À l'issue de leur doctorat, les boursiers doctorants du Rsif auront accès à des subventions de recherche compétitives du Rsif.

#### PROCÉDURE DE CANDIDATURE

Les candidatures sont acceptées via la [plateforme](#) de candidature en ligne de l'*icipe*. Les candidatures soumises par e-mail ou sur papier ne seront pas acceptées.

#### DATE LIMITE

Date limite de soumission des candidatures : **26 mai 2023 à 17h00 (heure d'Afrique de l'Est ; UTC+3)**

**Veillez adresser vos questions au:** Responsable de l'Unité de coordination régionale (UCR),  
*icipe* [rsifscholarships@icipe.org](mailto:rsifscholarships@icipe.org).