



Scholars Program



En partenariat avec
Université
d'Abomey-Calavi

PROGRAMME D'INNOVATION ET D'ENTREPRENEURIAT SEMENCIER (PIES)

APPEL A CANDIDATURES Prix PIES 2026

1. Présentation du Programme

Le Bénin tirera mieux profit de son secteur agricole si le sous-secteur semencier est davantage structuré, innovant et porté par des entrepreneurs engagés. Bien que l'agriculture béninoise connaisse aujourd'hui une dynamique d'innovation sans précédent, la majorité des initiatives se concentre sur le développement d'engrais organiques, de solutions d'irrigation, de la mécanisation ou encore de pratiques agroécologiques. Le sous-secteur semencier, pourtant au cœur de la performance agricole, retient encore peu d'attention. Or, sans des semences de qualité, adaptées et accessibles, les autres innovations ne peuvent produire pleinement leurs effets ni révéler tout leur potentiel. Ce déficit est surtout visible pour les cultures de base comme le maïs, le riz, la tomate locale, le manioc, l'igname, l'arachide, le soja, et plusieurs autres spéculations de base.

Au-delà de l'amélioration des performances agricoles, la qualité des semences constitue un levier essentiel pour la transformation agroalimentaire, en garantissant des matières premières plus homogènes, de meilleure qualité et mieux adaptées aux exigences des unités de transformation. Le maïs, le riz, la tomate, le manioc, l'igname, l'arachide et le soja sont des denrées de première nécessité au Bénin et la qualité de leurs semences mérite une attention particulière pour assurer la sécurité alimentaire et les revenus des producteurs. La qualité des semences pourrait contribuer jusqu'à 40% à l'accroissement des rendements, en permettant une meilleure expression du potentiel génétique des variétés et une utilisation plus efficace des autres intrants agricoles.

Le Programme d'Innovation et d'Entrepreneuriat Semencier (PIES) est une initiative portée par l'Unité de Génétique, Biotechnologies et Sciences des Semences (GBioS) de la Faculté des Sciences Agronomiques de l'Université d'Abomey-Calavi, et l'écosystème entrepreneurial de l'Université d'Abomey-Calavi. Il vise à faire émerger une nouvelle génération de champions semenciers capables de développer des entreprises innovantes, compétitives et conformes aux exigences de certification.

Le Programme vise à sélectionner et accompagner, à travers le prix PIES, des jeunes béninois diplômés multidisciplinaires vers la création d'entreprises prospères au profit du secteur semencier. Le prix 2026 bénéficiera à 50 diplômés multidisciplinaires, regroupés en 15-20 équipes de Primo-Entrepreneurs Semenciers (PES), autour des filières arachide, igname, maïs, manioc, riz, soja et tomate.

2. A propos de GBioS

L'Unité de Génétique, Biotechnologies et Science des Semences (GBioS) est un groupe de recherche et de formation du Département des Sciences et Techniques de Production Végétale de la Faculté des Sciences Agronomiques (FSA) de l'Université d'Abomey-Calavi (UAC), République du Bénin. L'Unité a été créée en 2014 pour répondre aux besoins croissants des utilisateurs finaux, des professionnels et des étudiants en vue d'améliorer leurs connaissances sur les espèces cultivées et sauvages d'Afrique tropicale. GBioS vise à fournir des connaissances éprouvées sur l'utilisation et la conservation des cultures majeures, des cultures d'opportunité (appelées cultures orphelines) et des cultures sauvages apparentées (CWR) en Afrique. Les groupes de cultures d'intérêt comprennent spécifiquement les céréales, les légumineuses, les fruitiers, les légumes, les racines et tubercules, les plantes oléagineuses, aromatiques, médicinales et ornementales. Dans sa mission de fourniture aux décideurs et aux utilisateurs finaux des résultats éprouvés et des solutions innovantes dans le domaine de la sécurité alimentaire et nutritionnelle, l'Unité GBioS a articulé ses activités sur la période 2023 - 2027 autour de trois axes majeurs que sont la sauvegarde des ressources phytogénétiques pour la diversification des systèmes agricoles en Afrique de l'Ouest, l'amélioration de la productivité des cultures pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle des communautés locales et la promotion de la qualité des produits agricoles pour une vie meilleure des populations vulnérables. Des leviers clés dans la réalisation de sa mission sont entre autres la formation de ressources humaines, la conduite d'essais ainsi que la régénération de semences aussi bien en milieu paysan que sur ses sites expérimentaux.

3. Ce qu'offre le prix PIES

Chaque équipe sélectionnée bénéficie d'une bourse d'une valeur de 5 000 000 FCFA, convertie en un parcours d'incubation complet comprenant :

- ⊙ un hackathon d'innovation pour l'entrepreneuriat dans le secteur semencier ;
- ⊙ une formation qualifiante en sciences et technologies des semences et en gestion d'entreprise ;
- ⊙ un accompagnement aux tests de production de semences certifiées, le cas échéant ;
- ⊙ un mentorat technique et entrepreneurial pour le lancement de l'entreprise ;
- ⊙ un accompagnement à la formalisation et à la certification de l'entreprise ;
- ⊙ une mise en réseau avec des partenaires techniques, financiers et commerciaux.

4. Qui peut candidater ?

Le Programme s'adresse à des diplômés, non seulement issus des sciences agronomiques, mais aussi d'autres disciplines essentielles au développement d'une entreprise innovante dans le secteur semencier, notamment la gestion, le marketing et la communication, le numérique, ou tout autre domaine pertinent. La candidature est individuelle ou collective ; les candidatures individuelles seront regroupées en équipes multidisciplinaires lors du hackathon. S'il y a lieu, les équipes retenues, si elles sont incomplètes seront renforcées. Les candidats devront démontrer leur intérêt et leur engagement à contribuer au développement du secteur semencier au Bénin. Sont particulièrement encouragées les candidatures de diplômés en sciences agronomiques ayant une spécialisation en production végétale, en sciences des semences, ou justifiant d'une expérience professionnelle pertinente dans le domaine.

5. Processus de sélection

- ⦿ **Dépôt des candidatures** : les candidats s'inscrivent pour participer au Programme.
- ⦿ **Présélection** : Un nombre de candidats est présélectionné sur la base de la qualité du dossier de candidature (disponibilité, compétences, expérience et intérêt).
- ⦿ **Hackathon d'innovation** : les candidats présélectionnés participent à un hackathon (conférences, formations, visites professionnelles, travaux d'équipe, coaching), à l'issue duquel 15-20 équipes de 50 Primo-Entrepreneurs Semenciers (PES) sont sélectionnées sur la base du pitch de leur idée innovante pour le secteur semencier.
- ⦿ **Parcours d'accompagnement** : les équipes lauréates intègrent le parcours du PIES entièrement gratuit, établi sur 2 ans, combinant renforcement des capacités en sciences et technologies des semences et en entrepreneuriat, accompagnement axé sur besoins pour la maturation des projets, la création, la formalisation et la certification des entreprises, puis mise en réseau et connexion à l'écosystème (institutions, investisseurs, marchés, etc.).

6. Calendrier indicatif

Étape	Période indicative
Dépôt des candidatures	07 septembre – 02 octobre 2026
Présélection	05 octobre – 09 octobre 2026
Hackathon d'innovation et sélection finale	26 octobre – 30 octobre 2026
Renforcement des capacités	Novembre 2026 – février 2027
Accompagnement axé sur les besoins	Mars 2027 – Juillet 2027
Mise en réseau et connexion à l'écosystème	Août 2027 – Juillet 2028

7. Procédure et date limite d'inscription

Pour candidater, vous êtes invité(e) à remplir le formulaire d'inscription accessible au lien suivant : <https://forms.gle/zWcYcskhK5vfHsSj8> au plus tard le 02 octobre 2026 à 17h00.

Le Directeur



Professeur Enoch G. ACHIGAN-DAKO