



**FONDS D'AIDE À L'INNOVATION AUX  
ÉTUDIANTS DE L'ÉCOLE NATIONALE  
SUPÉRIEURE DE GÉNIE ÉNERGÉTIQUE  
ET PROCÉDÉS (ENSGEP) ABOMEY**



**APPEL  
À CANDIDATURE**

## 1. CONTEXTE

Le Gouvernement de la République du Bénin a mis en route ces dernières années de nombreuses réformes dans le sous-secteur de l'enseignement supérieur, qui ont abouti à la formulation d'une politique nationale de la recherche scientifique et de l'innovation. Du fait de la faible valorisation des résultats de recherche et de l'innovation quasi absente ou invisible, il est prévu un Programme de Fonds d'Aide à l'Innovation (PFAI) à l'ENSGEP. Il en découlera un impact avéré sur les plans économique, social, sur la production industrielle et sur le développement de l'entrepreneuriat.

Pour redynamiser et soutenir la recherche et l'innovation, l'Ecole Nationale supérieure de Génie Energétique et Procédés s'est inscrite dans la politique de l'équipe rectorale de l'Université Nationale des Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques (UNSTIM) qui consiste à mettre en place, au-delà du financement traditionnel, pour ses structures de recherche universitaire, un mécanisme de financement propre à travers un Fonds d'aide à la recherche et l'innovation pour les propositions des sujets innovants de mémoire des finissants en fin de formation ingénieurs à l'ENSGEP. Ce fonds vise à rendre le système de recherche et de l'innovation plus compétitif à travers une forte orientation des programmes et des Thèmes de mémoire de recherche vers les besoins prioritaires de développement du Bénin. Il s'agit également de la mise en place d'un système pérenne de financement sur des ressources nationales mais également grâce aux Partenaires Techniques et Financiers pour relever le défi du développement par la recherche et l'innovation.

## 2. OBJECTIF

L'objectif général du Programme de Fonds d'Aide à l'Innovation (PFAI-ENSGEP) d'Abomey est de promouvoir l'innovation initiée par les apprenants. Il s'agit de donner l'opportunité à l'ENSGEP, d'accroître sa visibilité par la recherche et l'innovation tout en développant des modèles économiques autour des innovations afin de renforcer la capacité de ses acteurs et de contribuer à la mobilisation des ressources financières de l'ENSGEP.

## 3. DOMAINES DE RECHERCHE

Le Programme de Fonds d'Aide à l'Innovation de l'ENSGEP (PFAI-ENSGEP) est ouvert à des thèmes d'innovation collaboratifs et pluridisciplinaires dans les domaines ci-après :

- Génie Energétique y compris les énergies renouvelables

(production de l'énergie électrique, ...)

- Génie des Procédés Industriels (Développement d'équipements industriels ou de produits industriels,)
- Développement d'équipements de laboratoire.

## 4. ÉLIGIBILITÉ, CONSTITUTION DES ÉQUIPES ET COORDINATION

Les conditions de soumission sont les suivantes :

- Le PFAI-ENSGEP-Abomey est ouvert à tous les étudiants régulièrement inscrits à l'ENSGEP.
- L'équipe d'encadrement doit contenir au moins un (01) enseignant de l'ENSGEP.
- Le thème d'innovation peut faire l'objet de mémoire. Dans ce cas, si une partie du financement provient des entreprises, un accord de partenariat sera exigé sur le partage des droits.

## 5. COMPOSITION ET DÉLAI DE SOUMISSION DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Chaque dossier de candidature doit comporter :

- Une fiche succincte de présentation de l'équipe du projet ;
- Le thème d'innovation soumis selon le modèle du PFAI de l'ENSGEP d'Abomey (voir Annexe)
- Une lettre d'engagement de toute l'équipe d'encadrement à fournir les livrables dans les délais ;

Le dossier de candidature physique doit être déposé sous plis fermé et avec la mention : " Programme de Fonds d'Aide à l'Innovation (PFAI) de l'École Nationale Supérieure de Génie Energétique et Procédés au secrétariat administratif de l'ENSGEP d'Abomey au plus tard le 22 Septembre 2023 à 12h (délai de rigueur) contre décharge.

La version électronique de l'ensemble des trois pièces citées ci-dessus doit être envoyée par le maître de mémoire à l'adresse email du point focal Recherche de l'ENSGEP au nom de M. **KARIMOU Mounirou** (E-mail : [mounirou.karimou@yahoo.fr](mailto:mounirou.karimou@yahoo.fr)), en objet : "Soumission de propositions à l'appel du Programme de Fonds d'Aide à l'Innovation pour l'ENSGEP d'Abomey".

## 6. CHRONOGRAMME

Le délai d'exécution des thèmes d'innovation sélectionnés par le PFAI-ENSGEP est de six (06) mois au maximum à compter de la date d'octroi du financement.

L'évaluation et la sélection des thèmes se dérouleront suivant le planning ci-après :

- Ouverture pour le dépôt des dossiers : 18/09/2023
- Date limite de dépôt des thèmes d'innovation : 22/09/2023
- Publication des thèmes d'innovation à financer : 25/09/2023

## 7. MONTANT ALLOUÉ ET ÉLIGIBILITÉ DES DÉPENSES

Le nombre de thème de mémoires innovants à sélectionner par le PFAI-ENSGEP pour financement et les montants à y allouer sont fonction de la pertinence des sujets traités. Dans tous les cas, le budget prévu pour l'ensemble de l'activité au titre de l'année 2022-2023 est d'un million (1.000.000) francs CFA.

## 8. PROCÉDURES DE SÉLECTION DES THÈMES D'INNOVATION SOUMIS

Un comité d'évaluation des thèmes d'innovation sera mis en place et donnera le verdict des évaluations des propositions dans le délai fixé par l'appel à candidatures. Les candidatures en équipe d'apprenants sont fortement recommandées.

Seront déclarés irrecevables des dossiers qui ne respectent pas les critères contenus dans cet appel.

## 9. LIVRABLES DES THÈMES D'INNOVATION SÉLECTIONNÉS

Il est attendu de chaque projet financé les livrables suivants selon les périodes d'exécution du projet.

A mi-parcours de l'exécution de chaque projet financé, il est attendu :

- Le rapport technique d'exécution du projet ;
- Le rapport financier d'exécution du projet ;
- A la fin de l'exécution de chaque projet financé, il est attendu :
- Le rapport technique final d'exécution des activités du projet ;
- Le rapport financier validé par le comptable de l'ENSGEP d'Abomey ;
- Une présentation PowerPoint des résultats obtenus dans l'exécution du projet ;
- Un projet d'articles éventuels ou une fiche technique selon le cas,

rédigés en français ou en anglais sur les activités de recherche du projet ;

- L'équipement réalisé ;

## ANNEXE : MODELE DE PRÉSENTATION DU FONDS D'AIDE A L'INNOVATION DE L'ENSGEP

Page de garde

- Titre du thème d'innovation
- Liste de l'équipe d'encadrement
- Durée de la réalisation
- 1. Introduction
- 2. Problématique - Contexte - Justification
- 3. Objectif général
- 4. Objectifs spécifiques
- 5. Hypothèses
- 6. Résultats attendus
- 7. Les outils nécessaires
- 8. Budget détaillé
- 9. Planning des activités y compris la soutenance
- 10. Modèle économique de l'innovation
- 11. Proposition d'équipe d'encadrement
- Conclusion

### CONTACTS:

+229 97245204

+229 97681504

[ensgep@unstim.bj](mailto:ensgep@unstim.bj)

Site Web: [www.unstim.bj](http://www.unstim.bj)

BP : 486 Abomey Goho (Sogbo–Aliho)