



# FONDS COMPETITIFS DE RECHERCHE DE L'ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES TRAVAUX PUBLICS (ENSTP) ABOMEY



**APPEL A CANDIDATURE**

Edition 2024

## 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'un document de politique nationale de la recherche scientifique et de l'innovation. Le secteur de la recherche scientifique s'est vu prescrire une restructuration et un repositionnement, en raison de la faible valorisation des résultats de recherche. Il en découlera un impact avéré sur les plans économique et social, sur la production industrielle et sur le développement de l'entreprenariat.

Pour redynamiser et soutenir la recherche scientifique, l'École Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP) d'Abomey s'est inscrite dans la politique du Recteur 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 à travers un fonds compétitif pour les propositions de projets de recherche. Ce fonds vise à rendre le système de la recherche plus compétitif à travers une forte orientation des programmes et des projets 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 de la recherche par les ressources de l'université sans oublier celles des Partenaires

## 2. Objectifs

L'objectif général du Programme de Fonds Compétitifs pour la Recherche de l'ENSTP (PFCR-ENSTP) d'Abomey est de promouvoir la recherche scientifique initiée par les Enseignants-Chercheurs de l'entité avec la participation des étudiants. Il s'agit de donner l'opportunité à l'ENSTP d'Abomey, d'accroître sa visibilité par la recherche scientifique et de renforcer la capacité de ses acteurs à répondre aux appels à projets nationaux et internationaux.

Les objectifs spécifiques sont :

- financer les projets de recherche innovants ;
- renforcer la collaboration interdisciplinaire des enseignants-chercheurs et des étudiants;
- rendre visible la recherche à l'ENSTP.

## 3. Domaines de recherche

Le Programme de Fonds Compétitifs pour la Recherche de l'ENSTP (PFCR-ENSTP) d'Abomey est ouvert à des projets collaboratifs et pluridisciplinaires mettant l'accent sur l'interdisciplinarité et l'utilisation des nouvelles technologies de l'intelligence artificielle. Les domaines concernés par cet appel à projets sont :

- Génie-Civil (Bâtiments et Travaux Publics, Géotechnique, Routes et Ouvrages, construction durable) ;
- Architecture, Urbanisme et Génie Urbain, ville durable ;
- Hydraulique et Assainissement ;  
Génie Géomatique (SIG, Télédétection, Cartographie, Topographie, Géodésie) ;
- Géosciences de l'Environnement (Modélisation climatique, Hydrologie, Changements climatiques, Océanographie et Applications) ;
- Mathématiques, Physiques, Chimies, Technologies et Applications ;
- BIM, Intelligence artificielle.

## 4. Éligibilité, constitution des équipes et coordination

### 4.1 Éligibilité

Le PFCR-ENSTP-Abomey est ouvert à tous les enseignants-chercheurs permanents de l'école et ils devront soumissionner à l'appel à projet en équipe interdisciplinaire d'au moins deux (02) enseignants-chercheurs.

Chaque enseignant-chercheur peut être associé à deux projets au plus. Toutefois des enseignants et chercheurs d'autres entités peuvent être membres de l'équipe de recherche.

### 4.2 Constitution des équipes et coordination

La soumission en équipe d'enseignants-chercheurs au présent appel à projet requiert

les conditions suivantes :

- le Coordonnateur du projet doit appartenir à l'un des domaines de soumission du projet;
- les membres doivent être de spécialités différentes ;
- le coordonnateur doit avoir au moins le grade de Maître de Conférences.

## 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 projet de recherche soumis selon le modèle du PFCR de l'ENSTP d'Abomey ;
- une lettre d'engagement 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 Compétitifs pour la Recherche de l'École Nationale Supérieure des Travaux Publics d'Abomey au secrétariat administratif de l'ENSTP d'Abomey au plus tard le 65 novembre 2024 à 12h (délai de rigueur) contre décharge".

La version électronique de l'ensemble des trois pièces citées ci-dessus doit être envoyée par le Coordonnateur du projet à l'adresse [fondcompetitifenstp@unstim.bj](mailto:fondcompetitifenstp@unstim.bj) avec pour objet : "soumission de propositions à l'appel du Programme de Fonds Compétitifs pour la Recherche à l'ENSTP-Abomey (PFCR ENSTP)".

## 6. Chronogramme

Le délai d'exécution des projets sélectionnés par le PFCR-ENSTP d'Abomey est de douze (12) mois.

L'évaluation et la sélection des projets se dérouleront suivant le planning suivant :

- lancement du dépôt des dossiers : **04/11/2024** ;
- date limite de dépôt des propositions : **22/11/2024** ;
- publication des résultats de la sélection des projets à financer : **29/11/2024**.



## 7. Montant alloué et éligibilité des dépenses

Les projets sélectionnés par le PFCR-ENSTP d'Abomey seront financés à la limite maximale de deux millions (**2.000.000**) francs CFA par projet. Cinq (05) projets de recherche seront retenus pour le présent appel.

Les coûts éligibles sont :

- les coûts liés à la collecte des données sur le terrain ou au laboratoire ;
- les coûts liés aux analyses de laboratoires ;
- les coûts liés aux équipements, matériels informatiques et consommables de laboratoires.

## 8. Procédures d'évaluation et de sélection des projets soumis

Un comité d'évaluation des propositions complètes sera mis en place et donnera le verdict des évaluations des propositions dans le délai fixé par l'appel à candidatures. Seront déclarés irrecevables les propositions de projets qui ne respectent pas les critères contenus dans cet appel.

## 9. Livrables des projets sélectionnés

À la fin (12ème mois) 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'ENSTP d'Abomey ;
- une présentation PowerPoint des résultats obtenus dans l'exécution du projet ;
- un projet d'articles rédigés en anglais sur les activités de recherche du projet.
- la base de données ayant servi à la rédaction du manuscrit sous formats appropriés.

République du Bénin  
ENSTP (Abomey)  
+229 95 050 466  
[secretariatenstp@unstim.bj](mailto:secretariatenstp@unstim.bj)

## ANNEXE

# CANEVAS DE LA PROPOSITION DE PROJET POUR LES FONDS COMPÉTITIFS DE RECHERCHE DE L'ENSTP

Edition 2024

### FICHE SIGNALÉTIQUE

#### 1- Porteur du projet

|   |  |
|---|--|
| Nom                                     |  |
| Prénoms                                 |  |
| Grade / Fonction                        |  |
| Contact Téléphonique / adresse/ e-mail/ |  |
| Domaine d'expertise                     |  |
| Laboratoire d'affiliation               |  |

#### 2- Composition de l'équipe de recherche

| Nom et prénoms | Grade / responsabilité dans le projet | Expériences liées à la problématique de l'étude | Structure de provenance | Contact |
|----------------|---------------------------------------|---|-------------------------|---------|
|                |                                       |   |                         |         |
|                |                                       |   |                         |         |

#### 3- Pertinence de l'équipe de recherche (500 mots max)

|  |
|--|
|  |
|--|

### DESCRIPTION DU PROJET

|   |
|---|
| Titre du projet :   |
| Résumé succinct du projet (300 mots au maximum)   |
| Budget total du projet :  |
| Durée du projet (en mois) :   |
| Contexte et état de connaissance sur le sujet (1 page au maximum)   |
| Hypothèses ou questions de recherche (1/2 page au maximum):   |
| Objectif principal et Objectifs spécifiques (1/2 page au maximum)   |
| Description détaillée des activités de votre projet de recherche et la méthodologie à utiliser (3 pages au maximum) |
| Résultats et impacts attendus (1 page au maximum)   |
| Références bibliographiques   |
| Liste des 5 meilleures publications de l'équipe (à facteur d'impact) liées à la thématique du projet proposé        |
| Budget détaillé du projet   |

