

# Appel à projets scientifiques



La Fondation Enovos, fondation active sous l'égide de la Fondation de Luxembourg a comme objectif de contribuer de manière active à la recherche environnementale et au développement durable en soutenant des projets scientifiques dans le domaine des énergies renouvelables.

## Thématique

Compte tenu du contexte climatique, sanitaire et géopolitique notamment, il y a **une nécessité d'accélérer l'identification, la conception et le déploiement d'innovations technologiques** (innovation industrielle et/ou innovation de service) **permettant une sobriété et une efficacité énergétique.**

Dans ce contexte la Fondation Enovos lance un appel à projets scientifiques et financera un **projet/étude d'innovation technologique pour accroître la sobriété et l'efficacité énergétique du pays** applicable aux énergies renouvelables. Les propositions soumises devront notamment répondre aux exigences et conditions détaillées ci-après.

Sont visés prioritairement tout en étant non exhaustifs, les **secteurs d'activités du bâtiment, de l'agriculture, des services financiers dématérialisés** ou de la mobilité et du transport. Cela se focalisera principalement sur le potentiel d'optimisation de la consommation énergétique en vue d'en réduire le besoin pour ses usages quotidiens quelque soit les parties prenantes. Dans ce cadre, la Fondation Enovos lance un appel à projet couvrant les 4 phases suivantes :

1. Définition et établissement d'un état de l'art scientifique et technologique exhaustif, en fonction du type d'innovation sélectionnée, et selon le secteur d'activités retenu,
2. Étude du potentiel technique de l'innovation technologique retenu,
3. Mise en place d'un Proof of Concept technologique,
4. Étude du potentiel économique que permettrait l'innovation technologique retenu.

**Porteurs de projets éligibles :** Institutions de recherche publique au **Luxembourg.**

**Budget :** 300.000, - € maximum

**Période :** du 15/09/2023 jusqu'au 31/12/2025

**Ouverture du call :** 15/03/2023

**Date de clôture pour l'appel à projets :** 15/05/2023 (14.00 CET)

**Annnonce** de l'attribution de la bourse du projet de recherche : 01/07/2023

**Langues :** Anglais ou Français

La Fondation Enovos appréciera des propositions avec des mécanismes de co-financement afin de créer un effet de levier pour la réussite du projet.

## À savoir :

La demande de candidature doit être soumise à [mail@fondation-enovos.eu](mailto:mail@fondation-enovos.eu) en y précisant les informations suivantes : nom, prénom, titre, position, institution de recherche, adresse postale, numéro de téléphone, adresse email, titre du projet et résumé succinct en 1500 caractères maximum du projet scientifique. Le sujet de l'email à envoyer devra contenir l'intitulé : « Scientific call 2023 – Fondation Enovos – Proposition ». Les candidats recevront à la suite un lien pour accéder au formulaire en ligne avec identifiant et mot de passe.

**Formulaire de candidatures :** Il est recommandé aux candidats de préparer le contenu du dossier de candidatures selon les rubriques détaillées, page suivante.

# Appel à projets scientifiques Formulaire



## Fiche identité du projet

- Acronyme et nom complet du projet
- Nom du/des porteurs de projet
- Nom de l'institution de recherche publique

## Résumé (1500 caractères)

### Ressources financières et humaines

Veillez préciser :

- Le nombre d'équivalent temps plein, le type de profils et la charge de travail en jours associés,
- Les noms et fonctions de chacune des personnes intervenant sur le projet,
- Le budget du projet ainsi que ses autres sources de financement

### Description du projet

1. Description des activités d'innovation et de recherche et développement
  - 1.1 Idée/justification du projet,
  - 1.2 Objectif.s de recherche,
  - 1.3 Challenge.s technologique.s et méthode.s scientifique.s,
  - 1.4 Compétence.s et composant.s technologique.s à développer.
2. Plan projet et collaboration
  - 2.1 Activités et tâches associées avec livrables attendus par activités,
  - 2.2 Diagramme de Gant,
  - 2.3 Partenaires et du projet et organisation de la gouvernance du projet,
  - 2.4 Autres formes de collaboration,
  - 2.5 Management des risques.
3. Impact
  - 3.1 Avantages socio-économiques.
  - 3.2 Dissémination et communication des résultats de recherche.
4. Politique de gestion des données et des questions d'éthiques.
5. Références bibliographiques les plus pertinentes.

Il est permis de mettre à disposition des compléments d'information pour toutes les rubriques sous forme d'annexes (sans limitation de caractères, schémas, modélisations, animations, articles de presse, brochures, flyers, etc.). Les types de formats acceptés des documents en annexe sont : .pdf, .pptx, .docx, .xlsx, .doc, .xls, .ppt, .wav, .wma, .wmv, .wav, .mpeg, .mpg, .mp4, .mp3, .mov.

### Les critères d'évaluation sont :

- Respect des conditions et des modalités de soumission,
- Alignement des objectifs du projet et ses développements avec les objectifs de l'appel à projet, de la Fondation abritée Enovos, et de la stratégie nationale sur le plan environnemental,
- Qualité de l'approche scientifique, du plan projet, du besoin identifié, des moyens et outils mis en œuvre ainsi que des compétences de l'équipe de recherche,
- Clarté de l'utilisation des fonds.