

# Joint R&D (Innoviris) - Physical Artificial Intelligence for Societal Challenges

## Objectifs

L'appel à projets "Joint R&D" d'Innoviris a pour but de soutenir la collaboration entre les entreprises et la recherche académique et de permettre aux entreprises d'intégrer les dernières innovations et, parallèlement, aux structures de recherche de rencontrer des cas pratiques auxquels appliquer leurs découvertes.

La thématique de cette appel 2024-2025 relève de : **"Physical artificial intelligence for societal challenges"**. Il est question de systèmes ou d'agents d'intelligence artificielle capables d'interagir avec le monde physique et d'avoir un impact sur celui-ci. Il s'agit donc d'un trio composé 1) d'un moteur d'IA, 2) de capteurs, 3) d'actions concrètes. La visée de l'appel consiste à proposer une solution d'intelligence artificielle physique démontrant un impact social ou environnemental positif. Innoviris signale que l'appel ne se limite pas à une dimension strictement technologique ; les volets éthiques et d'impacts sociétaux doivent être absolument prises en compte dans les projets.

## Conditions d'éligibilité

Sont éligibles à cet appel les Hautes Ecoles et Centres de recherche associés de la Région de Bruxelles-Capitale.

D'autres critères principaux d'éligibilité :

- Tout projet doit correspondre à la thématique, aux objectifs et au périmètre de l'appel à projets.
  - Le projet ne peut pas avoir débuté avant l'introduction de la demande d'aide ;
  - **L'expression d'intérêt doit être soumise à Innoviris avant le 04/11/2024 à 14h ;**
- Pour l'entreprise partenaire du projet : elle doit être dotée d'une personnalité juridique de toute forme (SA, ASBL, SC, SRL, etc.), ne pas être en difficulté financière, démontrer sa capacité à financer sa quote-part du projet.
  - Le projet ne doit pas déjà bénéficier d'un soutien public pour les tâches reprises dans le projet (interdiction de double financement) ;

Pour plus d'informations au niveau du règlement : voir <https://innoviris.brussels/fr/program/joint-rd-project-call-physical-artificial-intelligence-societal-challenges>

## Budget

Les organismes de recherche (Hautes Ecoles et Centres de recherche associés de la Région de Bruxelles-Capitale) sont financés à hauteur de 100%.

## Bailleur de fonds

- **Innoviris**

## Critères de sélection

Outre la contribution à l'objectif principal de l'appel et l'introduction d'un accord de collaboration conclu entre les partenaires, les projets seront évalués sur les 5 axes ci-dessous :

- Etat de l'art, Innovation et objectifs du projet : Les objectifs du projet doivent être clairs et concrets. De plus, le projet doit démontrer l'excellence du programme de recherche et contributions au-delà de l'état actuel des connaissances pour le centre de recherche, ainsi que démontrer l'existence de challenges techniques du côté de l'entreprise ;
  - Faisabilité et mise en œuvre : le programme de travail doit être pertinent et réaliste tant en termes de tâches, de budget, d'expertise que de ressources ;
- Impact stratégique et économique : l'activité faisant l'objet du projet doit démontrer un réel potentiel de création de valeur. Les hypothèses sous-jacentes sont traduites en chiffres dans un plan financier et permettent de démontrer la pérennité économique de l'activité étudiée. Le projet doit s'inscrire dans la stratégie globale de l'organisation et refléter un business model viable ;
  - Impact sociétal : l'activité faisant l'objet du projet doit démontrer un impact social et/ou environnemental, ainsi que sur l'écosystème bruxellois ;
- Pertinence de la collaboration : Le consortium doit démontrer la pertinence de la collaboration pour l'ensemble du projet ainsi que la gestion de la collaboration est établie dans une stratégie concrète et efficace, notamment en termes de transfert technologique du monde académique aux industries et de synergies entre les partenaires.

Soumission : 04 novembre 2024

Durée : Chaque projet doit durer min 18 mois et max 36 mois.

Porteur(s) :

## Mots-clés

## Contacts SynHERA

- Anh Thy NGUYEN ([nguyen.at@synhera.be](mailto:nguyen.at@synhera.be))
- Yves LACCROIX ([laccroix.y@synhera.be](mailto:laccroix.y@synhera.be))