

# 42ème appel à projets du Pôle MécaTech

## Objectifs

Un Pôle de Compétitivité regroupe en réseau des entreprises, des Centres de Recherche, des Universités et des Centres de Compétences (formation) pour développer des projets innovants à vocation internationale, pilotés par des entreprises.

Les projets visés dans cet appel visent en priorité la mise sur le marché d'innovations technologiques pouvant déboucher sur de nouveaux produits/services des différents partenaires du consortium.

Son 42ème appel à projets mettra particulièrement l'accent sur l'énergie et l'habitat durable. Toutefois, les projets développés dans les filières medtech, défense, industrie du futur, énergie et mobilité peuvent être également déposés.

Voici un aperçu non exhaustif des défis énergétiques que nous cherchons à adresser :

- Energies renouvelables (solaire, éolien, hydraulique, gestion du réseau etc.)
- Décarbonation des industries
- Stockage (batteries, thermiques)
- Gestion intelligente de l'énergie
- Transport durable (véhicule électrique, infrastructures de recharge etc.)
- Technologies de capture et stockage du carbone (CCS)
- Technologies de l'hydrogène

**Date Lettre d'intention** : One pager : 05/02/2024 (étape facultative)

**Date remise avant-projets au Pôle** : 19/03/24

**Réunion diagnostic maturité** : 16/04/24

**Date remise formulaires projets** : 28/06/24

Plus d'infos [ici](#)

## Conditions d'éligibilité

**Porteur de projet** : une entreprise wallonne

**Consortium** : 2 entreprises dont au moins une PME wallonne + 2 unités de recherche (dont au moins une en FWB).

HE et CR associés de la FWB éligibles.

## Budget

Budget nécessaire à la recherche (de 500.000 à 5.000.000 euros).

## Bailleur de fonds

- **SPW EER**

## Propriété intellectuelle

- **Centre de Recherche**
- **Entreprise**
- **Haute Ecole**

Soumission : 05 février 2024

Durée : De 2 à 4 ans: ce qui est nécessaire à la recherche.

Porteur(s) : **Entreprise**

## Mots-clés

**Digital** **Durabilité** **Electronique** **Energie**  
**Energie renouvelables** **Génie mécanique**  
**Technique** **ingénierie mécanique**

## Contacts SynHERA

- Michele BUSCEMI (buscemi.m@synhera.be)