

#EUSpaceResearch

BENEFICIER DE LA R&I SPATIALE FINANCÉE PAR L'UE

LE FINANCEMENT D'HORIZON
EUROPE SOUTIEN LA R&I DANS
LE SECTEUR SPATIAL,
**DE LA SCIENCE
FONDAMENTALE
AUX TECHNOLOGIES
INNOVANTES**



Horizon Europe,
un programme de
l'Union européenne



Horizon Europe,
un programme de
l'Union européenne

#EUSpaceResearch

BENEFICIAIRE DE R&I SPATIALE FINANCÉE PAR L'UE

Le financement d'Horizon Europe soutient la R&I dans le domaine spatial, de la science fondamentale aux technologies innovantes

Horizon Europe est le principal programme de financement de l'UE pour la recherche et l'innovation, y compris dans le domaine spatial. Il contribue à la lutte contre le changement climatique, à la réalisation des objectifs de développement durable des Nations unies et au renforcement de la compétitivité et de la croissance de l'UE. Le programme encourage la coopération et renforce l'impact de la recherche et de l'innovation sur l'élaboration, le soutien et la mise en œuvre des politiques de l'UE et la résolution des problèmes mondiaux.

Pilier 1: L'excellence scientifique

Actions Marie Skłodowska-Curie (AMSC)

Les AMSC ciblent l'enseignement doctoral et la formation postdoctorale et soutiennent les chercheurs du monde entier, à tous les stades de leur carrière, en mettant l'accent sur leur formation, leurs compétences et leur évolution de carrière.

Les domaines thématiques couverts comprennent tous les domaines de la recherche et de l'innovation, y compris l'espace.

Il finance:

- Les allocations de mobilité et les frais courants
- Les activités de recherche, de formation et de mise en réseau
- Les coûts de gestion et les coûts indirects

Ouvert à tous les organismes de recherche des actions du MSC recevant un financement pour soutenir les chercheurs par l'intermédiaire de réseaux doctoraux, de bourses postdoctorales, Échanges de personnel et COFUND.

Budget total de l'enseignement supérieur 6,6€ Milliards **Budget de l'action** 0,05-2€ Millions

Pour plus d'informations, [cliquez ici](#).

Conseil européen de la recherche (CER)

Le CER soutient la recherche scientifique exploratoire en Europe. Le CER accorde aux scientifiques une subvention personnelle pour leurs fondamentaux projets de recherche. Les subventions du CER dans le domaine de la recherche exploratoire fonctionnent selon une approche ascendante, sans priorités prédéterminées, ce qui permet aux candidats de choisir librement parmi tous les domaines, y compris l'espace.

Ouvert aux chercheurs dès les premiers stades de leur carrière aux chercheurs confirmés, quelle que soit leur nationalité, selon le type de subvention.

Budget total de l'enseignement supérieur 16€ Milliards **Budget de la subvention** 1-10€ Millions

Pour plus d'informations, [cliquez ici](#).

Infrastructures de recherche (RI)

Le programme de financement de la RI vise à doter l'Europe d'infrastructures de recherche durables de classe mondiale ouvertes et accessibles aux meilleurs chercheurs d'Europe et d'ailleurs. Il encourage également l'utilisation des infrastructures de recherche existantes, y compris celles financées par les fonds de la politique de cohésion de l'UE.

Ouvert aux États membres de l'UE et Pays associés.

Budget total de l'enseignement supérieur 2.4€ Milliards **Budget du projet** 0,8-15€ Millions

Pour plus d'informations, [cliquez ici](#).

Pilier 2: Défis mondiaux et compétitivité industrielle européenne

Numérique, industrie et espace

Financé dans le cadre du pilier 2, la recherche et le développement visent à stimuler les technologies et les solutions clés qui sous-tendent les politiques de l'UE; les objectifs de développement durable (ODD).

Les secteurs couverts sont notamment les suivants:

- Systèmes spatiaux et accès à l'espace
- Infrastructures spatiales et terrestres pour Galileo/EGNOS
- Évolution des services et applications nouvelles pour Copernicus, Galileo et EGNOS
- Capacités spatiales innovantes, y compris SSA, Govsatcom, Quantum
- Écosystèmes d'entrepreneuriat spatial (y compris le nouvel espace et les jeunes pousses) et compétences.
- Actions ciblées et stratégiques de soutien au secteur spatial de l'UE, y compris la non-dépendance technologique, les sciences spatiales et la démonstration et la validation en orbite

Ouvert aux entités des États membres de l'UE et des pays associés à Horizon Europe (liste mise à jour disponible [ici](#)), telles que les organismes de recherche, les entreprises privées, les pouvoirs publics, les organisations non gouvernementales et autres. Les entités de pays à revenu faible ou intermédiaire peuvent participer avec un financement de l'UE, tandis que les entités d'autres pays tiers peuvent participer avec leur propre financement. Des exceptions à l'éligibilité à la participation s'appliquent à des domaines thématiques d'intérêt stratégiques pour l'Europe.

Budget total HE 1,6€ M **Budget pour les projets** 1-20€ Millions

De plus amples informations sont disponibles dans les programmes de travail. Introduire votre candidature via le [portail «Financement et appels d'offres»](#). Il convient de noter que certaines activités sont mises en œuvre soit par: **HaDEA, EUSPA ou ESA.**

Initiative CASSINI pour l'entrepreneuriat

L'initiative CASSINI de la Commission européenne soutient l'écosystème européen du New Space couvrant l'ensemble du cycle entrepreneurial. L'initiative est ouverte à tous les domaines du programme spatial de l'UE et couvre le secteur spatial tant en amont qu'en aval. Ouvert aux étudiants, aux diplômés, aux chercheurs, aux jeunes pousses en phase de démarrage et aux PME des États membres de l'UE, des pays associés ou des pays en cours de négociation d'accord d'association et dans lesquels l'accord s'applique avant le prix.

Pour plus d'informations, [cliquez ici](#).

Pilier 3: Europe plus innovante

Conseil européen de l'innovation (CEI)

Le CEI dispose d'un budget de 10.1 milliards d'euros pour soutenir les innovations révolutionnaires, y compris dans le domaine spatial, tout au long du cycle de vie, depuis la recherche en début de vie jusqu'à la validation de concept, le transfert de technologies et le financement et l'expansion des jeunes pousses et des PME. Les domaines thématiques couverts sont les suivants:

- La preuve de principe et la validation de la base scientifique des technologies de pointe (TRL 1-4)
- Validation et démonstration de la technologie dans l'environnement pertinent pour l'application (TRL 4 à 5/6) et développement de l'état de préparation du marché

Ouvert aux organismes de recherche, aux universités, aux PME, à l'industrie, aux jeunes pousses uniques, aux particuliers.

Total budget HE 10€ M

Subvention budgétaire 0,5-15€ M

For further information, [click here](#).