



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Le programme européen pour la recherche et l'innovation



Présentation Horizon Europe Espace

Appels 2022

Webinaire Donnée Spatiale, le 18/05/22

Fabienne DAVERAN

PCN Espace

fabienne.daveran@recherche.gouv.fr

Appels gérés par l'EUSPA

Ouverts en Octobre 2022 pour clôture en Février 2023

Budget = 48,1 M€

Objectif général : Développement d'applications spatiales innovantes (secteur aval)

Appel structuré en 6 topics

Publication des appels sur le Funding & Tender Portal Opportunities ([ici](#)) – Bientôt en “Forthcoming”

Appels déjà inscrits dans le Work Programme 2021-2022 ([ici](#))

- **EGNSS applications for Smart mobility**

Réf : HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-51

Applications EGNSS pour le transport et les services de mobilité : aviation, transport maritime, ferroviaire et routier, approches multi-modales.

Usage encouragé des technologies non spatiales (IoT, big data, IA, drones, 5G, réalité augmentée,...)

Projets TRL 7 à 9

Innovation Action (financement 70% pour les for-profit entities, 100% pour les NPO)

Budget Appel : 9,5M€ - Budget par prop : 2 à 3 M€ - 3 projets financés

- **Public sector as Galileo and/or Copernicus user**

Réf : HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-52

Appel réservé aux entités de l'administration publique souhaitant acquérir des recherches et des développements expérimentaux exploitant les données EGNSS/Observation de la Terre répondant à leurs besoins.

Obligation de démontrer la durabilité des solutions au-delà de la durée de vie du projet

Pre-Commercial Procurement (achat public avant commercialisation - financement 100%)

Budget Appel : 5,2M€ - Budget par prop : 2,6 à 5,2M€ - 1 à 2 projets financés

- **Copernicus downstream applications and the European Data Economy**

Réf : HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-54

Soutenir l'adoption de Copernicus et des technologies TIC de pointe (ex Big Data et IA) en utilisant les infrastructures de données européennes existantes, telles que les plateformes Copernicus DIAS, les portails européens de données ouvertes et les plateformes de données industrielles.

Projets de TRL5 à 8

Innovation Action (financement 70% pour les for-profit entities, 100% pour les NPO)

Budget Appel : 9,6M€ - Budget par prop : 2 à 3M€ - 3 projets financés

- **Large-scale Copernicus data uptake with AI and HPC**

Réf : HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-55

Faciliter l'adoption et l'exploitation commerciale des données Copernicus en encourageant la collaboration des acteurs des TIC, tant industriels qu'universitaires, avec les acteurs du spatial et les utilisateurs de Copernicus. Interconnexion des infrastructures de données, via technos IA/HPC

Projets TRL5 en fin de projet

Research & Innovation Action (financement 100%)

Budget Appel : 9,6M€ - Budget par prop : 2 à 3M€ - 3 projets financés

- **Designing space-based downstream applications with international partners**

Réf : HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-56

Développer de produits/services à base de Galiléo/Copernicus à destination des pays hors UE

Création de partenariats commerciaux entre l'industrie européenne et des partenaires internationaux

Implication du secteur public encouragée

Projets de TRL1 à 3/4

Research & Innovation Action (financement 100%)

Budget Appel : 5,1M€ - Budget par prop : 0,5 à 1M€ - 5 projets financés

- **GOVSATCOM Service developments and demonstrations**

Réf : HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-61

Développement de produit / service utilisant les communications satellite à des fins gouvernementales en intégrant de la donnée Galileo/Copernicus/ SSA/ EGNOS

Démonstration de l'interopérabilité des services EU GOVSATCOM dans un environnement d'utilisateur réel - Usage civil

Research & Innovation Action (financement 100%)

Budget Appel : 9,1M€ - Budget par prop : 1 à 1,5M€ - 6 projets financés

Initiative CASSINI

Soutien à l'entreprenariat spatial, aux start ups et aux PME

Secteurs amont et aval du spatial

Deux prix (mais publication en attente – ouverture initialement prévu au Q3 2021)

- **EIC Horizon and CASSINI Prize for digital space applications**
Domaine maritime - pour PME uniquement
- **EIC Horizon and CASSINI Prize for space technology products and services**
Microlanceurs réutilisables, propulsion verte

Public Procurement

- **5 M€ pour améliorer l'exploitation d'EGNSS et la fourniture de services**
- **CASSINI Business Accelerator et CASSINI Hackatons & Mentoring**
- **Programme Space Weather and Near Earth Objects, Programme GOVSATCOM, Programme IOD/IOV**

Space is everywhere in Horizon Europe

Space is everywhere in Horizon Europe! 2022 Calls for Proposals

Publié le 05/01/2022

PILIER II - « DÉFIS MONDIAUX ET COMPÉTITIVITÉ INDUSTRIELLE EUROPÉENNE »
**L'espace au cœur des clusters dans le
programme européen Horizon
Europe**

Cluster 1 : Health
Environment and Health

Cluster 2 : Culture, Creativity and Inclusive Society
Innovative Research on the European Cultural Heritage and the Cultural and Creative Industries

Cluster 3 : Civil Security for Society
Fighting crime and terrorism
Border management
Disaster resilient society

Cluster 4 : Digital, Industry and Space
Twin green and digital transition
Digitised, resource-efficient and resilient industry
World leading data and computing technologies

Cluster 5 : Climate, Energy and Mobility
Climate sciences and responses (D1)
Sustainable, secure and competitive energy supply (D3)
Clean and competitive solutions for all transport modes (D5)
Safe, Resilient Transport and Smart Mobility services for passengers and goods (D6)

Cluster 6 : Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment
Biodiversity and ecosystem services
Circular economy and bioeconomy sectors
Clean environment and zero pollution
Land, ocean and water for climate action
Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities
Innovative governance, environmental observations and digital solutions in support of the Green Deal

Voir liste appels 2022 [ici](#)

Le CNES met son expertise à la disposition des candidats aux appels Horizon Europe

Pour le domaine des applications spatiales, l'équipe Connect by CNES est à votre disposition pour vous aider dans la construction de votre proposition (sur les aspects techniques).

**Demande de RDV à faire auprès des PCN Espace
Par mail : pcn-espace@recherche.gouv.fr**

Restons en contact :

➤ Par mail :

pcn-espace@recherche.gouv.fr

➤ S'inscrire à la liste PCN Espace via le formulaire sur le site HE

<https://www.horizon-europe.gouv.fr/inscription-liste-espace>

Page de contact des PCN

Les Points de Contact Nationaux

horizon europe

Le site français du programme européen pour la recherche et l'innovation

Point de contact national

Catégorie PCN

Votre adresse électronique

Confirmez votre adresse électronique

Supr de votre message

PCN	Coordonnées	Langue	Métier
Coordonnées	Coordonnées	Langue	Métier
Coordonnées	Coordonnées	Langue	Métier



[Accueil](#) > [2e pilier : Problématiques mondiales et compétitivité industrielle européenne](#) > [Cluster 4 - Numérique, industrie et espace](#) > [Espace](#)

CLUSTER 4

Espace

Cette rubrique concerne la destination Espace du Cluster 4 Numérique, industrie et espace.

<https://www.horizon-europe.gouv.fr/espace-cluster4>