



MINISTÈRE  
CHARGÉ  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# **Présentation du topic HLTH-2025-01-TOOL-05 Boosting the translation of biotech research into innovative health therapies**

**Journée d'information sur les AAP 2025 – Horizon Europe  
Événement national OuestMED - 26 mai 2025**



# Thématiques du programme de travail 2025 - Santé



1- **Staying healthy** in a rapidly changing society / Rester en bonne santé dans une société qui change rapidement



2- Living and working in a **health-promoting environment** / Vivre et travailler dans un environnement favorable à la santé



3- **Tackling diseases** and reducing disease burden / Lutter contre les maladies et réduire leur fardeau



4- Ensuring **access to innovative, sustainable and high-quality health care** / Garantir l'accès aux soins de santé innovants, durables et de qualité (Système de santé résilients)



5- Developing and using **new tools, technologies and digital solutions** for a healthy society/ développer et utiliser des nouveaux outils, technologies et solutions numériques pour une société en bonne santé



6- Maintaining an innovative, sustainable and globally **competitive health-related industry**/ Soutenir un secteur santé innovant, durable et compétitif au niveau international

**Conditions particulières à cet appel à projet :**

- Afin de prouver que le produit expérimental est prêt pour les essais cliniques, les propositions doivent fournir la preuve d'une approbation réglementaire dans l'UE déjà en place pour l'étude clinique de phase I.
- La contribution proposée de l'UE (destinée) aux PME doit représenter 50 % ou plus de la contribution totale de l'UE au projet dans son ensemble.
- En plus des conditions d'éligibilité décrites dans l'annexe générale B, le consortium doit être composé de 5 entités légales au maximum comme bénéficiaires.
- La durée des projets ne doit pas dépasser 4 ans (48 mois)
- Les propositions admissibles soumises dans le cadre de ce thème et dépassant tous les seuils d'évaluation recevront un sceau STEP (pour des financements alternatifs ou cumulatifs)  
[https://strategic-technologies.europa.eu/about/step-seal\\_en](https://strategic-technologies.europa.eu/about/step-seal_en)
- Les entités qui sont considérées comme des fournisseurs (de réseaux et de communication) à risque élevé d'équipements de communication par réseau mobile (et toute entité qu'elles possèdent ou contrôlent) ne sont pas éligibles (...)

Dépôt en Une étape unique  
22 May 2025 (ouverture de l'appel)  
16 September 2025 (date limite de dépôt)

Budget total EUR 80 millions  
Budget estimé par projet : EUR 4 à 8 millions  
Type d'action : RIA

**Objectif:** Ce thème vise à accélérer le développement de thérapies innovantes basées sur la biotechnologie en soutenant les phases initiales de la recherche clinique.

**Résultats attendus (§ Expected Outcomes):** les propositions doivent produire des résultats visant et contribuant à tous attendus suivants :

- **Les professionnels de santé, les chercheurs et les patients** ont un accès plus rapide aux thérapies innovantes.
- **L'Union européenne** bénéficie de la multiplication des essais cliniques menés avec les nouvelles approches thérapeutiques biotechnologiques.
- **La compétitivité des petites et moyennes entreprises (PME)** de l'UE et des pays associés dans le secteur des biotechnologies pour la santé est renforcée.

**Activités attendues (§ Scope):** Les propositions doivent inclure **tous les éléments suivants :**

- **Une étude clinique** de phase I, II ou I/II selon le stade de développement approprié.
- Démontrer de façon convaincante un **potentiel économique** important du ou des produits finaux pour le Marché Unique (UE).
- Un **plan d'exploitation** clairement défini, avec une proposition détaillée pour la commercialisation, une description de la propriété intellectuelle et des avantages pour les PME. Le plan devrait inclure une stratégie "anti-shelving", (...) [assurer la commercialisation et les autorisations nécessaires] ; prévoir un premier déploiement dans l'UE.
- **Justifier des populations de patients** qui bénéficieront directement du développement des thérapies. Les indications cliniques où de grandes populations de patients pourraient en bénéficier seront favorisées.
- **Remarque:** Cet appel à projets ne vise pas le développement clinique complet, mais les phases cliniques précoces pour des thérapies dérivées des biotechnologies (MAb, vaccins thérapeutiques, biomolécules recombinantes, les (AMPT), nanomatériaux, ARN, etc... Le sang total, dérivés sanguins, autres substances d'origine humaine ne sont pas inclus.
- **Collaborations requises:** consortiums collaboratifs multidisciplinaires composés de PME, d'universitaires, de cliniciens et d'organisations de recherche ; La collaboration avec les infrastructures de recherche européennes concernées est encouragée.

Guidelines et références de bas de pages

Note 184: Intelligence artificielle <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-approach-artificial-intelligence>

Note 207: Step Seal [https://strategic-technologies.europa.eu/about/step-seal\\_en](https://strategic-technologies.europa.eu/about/step-seal_en)

Note 183 / 208: Biotech et biomanufacturing report [https://research-and-innovation.ec.europa.eu/document/download/47554adc-dffc-411b-8cd6-b52417514cb3\\_en](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/document/download/47554adc-dffc-411b-8cd6-b52417514cb3_en)

Note 209: Développement clinique: succes factors  
[https://go.bio.org/rs/490-EHZ-999/images/ClinicalDevelopmentSuccessRates2011\\_2020.pdf](https://go.bio.org/rs/490-EHZ-999/images/ClinicalDevelopmentSuccessRates2011_2020.pdf)

Participation des PME

Collaborations requises: consortiums collaboratifs multidisciplinaires composés de PME, d'universitaires, de cliniciens et d'organisations de recherche ; La collaboration avec les infrastructures de recherche européennes concernées est encouragée

Etudes cliniques

As proposals under this topic are expected to include clinical studies, the use of the template is strongly encouraged.

## Projets antérieurs sous la même destination site web Cordis

CORDIS - EU research results

Home

Thematic Packs

Projects & Results

Videos & Podcasts

News

Databa

Search

Home > Search

Save search

My saved searches

Download search results

RSS feed

My bookmark

Search terms

x

Q

Help

Edit query

Filters

Collection: Projects

Programme: Tools, Technologies and Digital Solutions for Health and Care, including personalised medicine

X Clear all filters

Include archived content

160 results found

Last update

Title

HORIZON EUROPE

PROJECT

GEMINI Towards GEMINI: A Generation of Multi-scale Digital Twins of Ischaemic and Haemorrhagic Stroke Patients

ID: 101136438

From: 1 December 2023 to: 30 November 2029

GEMINI aims to deliver validated multi-organ and multi-scale computational models for treatment decision support and improved fundamental understanding of acute strokes, both ischaemic and haemorrhagic. We will demonstrate the added benefit of these computational models in...

Coordinated in: Netherlands

Programme: [Health, Tools, Technologies and Digital Solutions for Health and Care, including personalised medicine](#)

Last update: 9 May 2025

Add to my bookmark

HORIZON EUROPE

PROJECT

DataTools4Heart A European Health Data Toolbox for Enhancing Cardiology Data Interoperability, Reusability and Privacy

ID: 101057849

From: 1 October 2022 to: 30 September 2026

Cardiovascular disease (CVD) remains the main cause of mortality worldwide, accounting for about a third of annual deaths. Re-use of both structured and unstructured data has the potential for major health benefits for the population suffering from CVD. Healthcare data re-use...

Coordinated in: Spain

Programme: [Health, Tools, Technologies and Digital Solutions for Health and Care, including personalised medicine](#)

Last update: 9 May 2025

Add to my bookmark

- ### 1. Assessing efficacy and safety of genome EDITing approaches for Sickle Cell Disease (2022-2027) : Évaluation de traitements par édition génomique pour la drépanocytose

<https://cordis.europa.eu/project/id/101057659/fr>

- ## 2. REGULAR AND UNPLANNED CARE ADAPTIVE DASHBOARD FOR CROSS-BORDER EMERGENCIES (2024-2027) : Optimiser la prestation de soins de santé dans les situations d'urgence transfrontalières

<https://cordis.europa.eu/project/id/101136348/fr>

- ### 3. Towards GEMINI: A Generation of Multi-scale Digital Twins of Ischaemic and Haemorrhagic Stroke Patients (2023-2029) : Des jumeaux numériques pour soigner les AVC

<https://cordis.europa.eu/project/id/101136438>

4. Optimise and predict antidepressant efficacy for patient with major depressive disorders using multi-omics analysis and AI-predictive tool (2022-2027) : Un nouvel outil prédictif pour garantir l'efficacité des antidépresseurs

<https://cordis.europa.eu/project/id/101095436>

[illegible]



**Vania Rosas-Magallanes, MESR**

Coordinatrice du PCN Santé

Experte au Comité de programme Santé – Horizon Europe



**Roxane Brachet**

Membre du PCN Santé



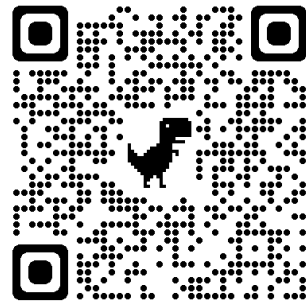
**Kévin Plouchart**

Membre du PCN Santé



**Catherine Tostain Desmares**

Membre du PCN Santé



Contactez-nous: [pcn-sante@recherche.gouv.fr](mailto:pcn-sante@recherche.gouv.fr)

Nous suivre sur **LinkedIn** 

Inscrivez-vous sur notre **liste de diffusion**