



Co-funded by the  
European Union

# Nous sommes EIT Health France

Mettre l'innovation au service de la Santé de tous

## Communauté d'Innovation et de Connaissance, nous sommes financés par Horizon Europe.

Créé en 2008, l'Institut européen d'innovation et de technologie (EIT) est un organisme de l'Union Européenne qui stimule l'innovation en réunissant des organisations du monde des entreprises, de l'éducation et de la recherche.

L'objectif de ces partenariats est d'identifier et d'aider à la commercialisation des solutions aux défis mondiaux les plus urgents. Pour chaque enjeu mondial, il existe un écosystème de partenariats appelé Communautés de la connaissance et de l'innovation (KIC).

L'EIT Health a été lancé en 2016 pour répondre aux plus grands défis sanitaires de l'Europe. En tant que KIC de l'EIT, nous bénéficions d'un financement au titre du programme-cadre Horizon Europe. Nos membres paient des frais d'adhésion pour faire partie de notre réseau.

# Nos partenaires sont des leaders dans leur domaine



## Universités innovantes

Les universités partenaires EIT Health se sont classées parmi les 2 premières et 32 % des 25 premières dans la liste des universités les plus innovantes de l'agence Reuters.



## Des éducateurs de premier plan

Les membres EIT Health représentent plus d'un quart des 25 premières universités du classement 2023 du Times Higher Education.



## Leaders mondiaux de l'industrie

4 des 10 plus grandes entreprises pharmaceutiques mondiales de technologie médicale font partie de l'EIT Health.



## Des investisseurs de premier plan

Les membres du réseau d'investisseurs EIT Health gèrent des fonds à hauteur de 3 milliards d'euros.



## Meilleurs prestataires de santé

Les partenaires de l'EIT Health font partie de 10 des meilleurs hôpitaux du monde 2023 sélectionnés par Newsweek.

# EIT Health en France

## PHARMA & INDUSTRIES

ALCEN



EssilorLuxottica



sanofi



## ASSOCIATION DE PATIENTS



## ETABLISSEMENT DE SANTE



## EXPERTS ET CONSULTANTS



## ACADEMIQUES ET CENTRES DE RECHERCHE



## ASSUREURS ET ACHETEURS



# Un réseau européen intégré et ancré dans les écosystèmes locaux

## NOS PARTENARIATS INSTITUTIONNELS

EIT &  
EIT KICs  
HERA



## NOTRE ANCRAGE EUROPÉEN

via nos co-location centres et nos 100+ membres dont:



## LES MEMBRES Français EIT Health



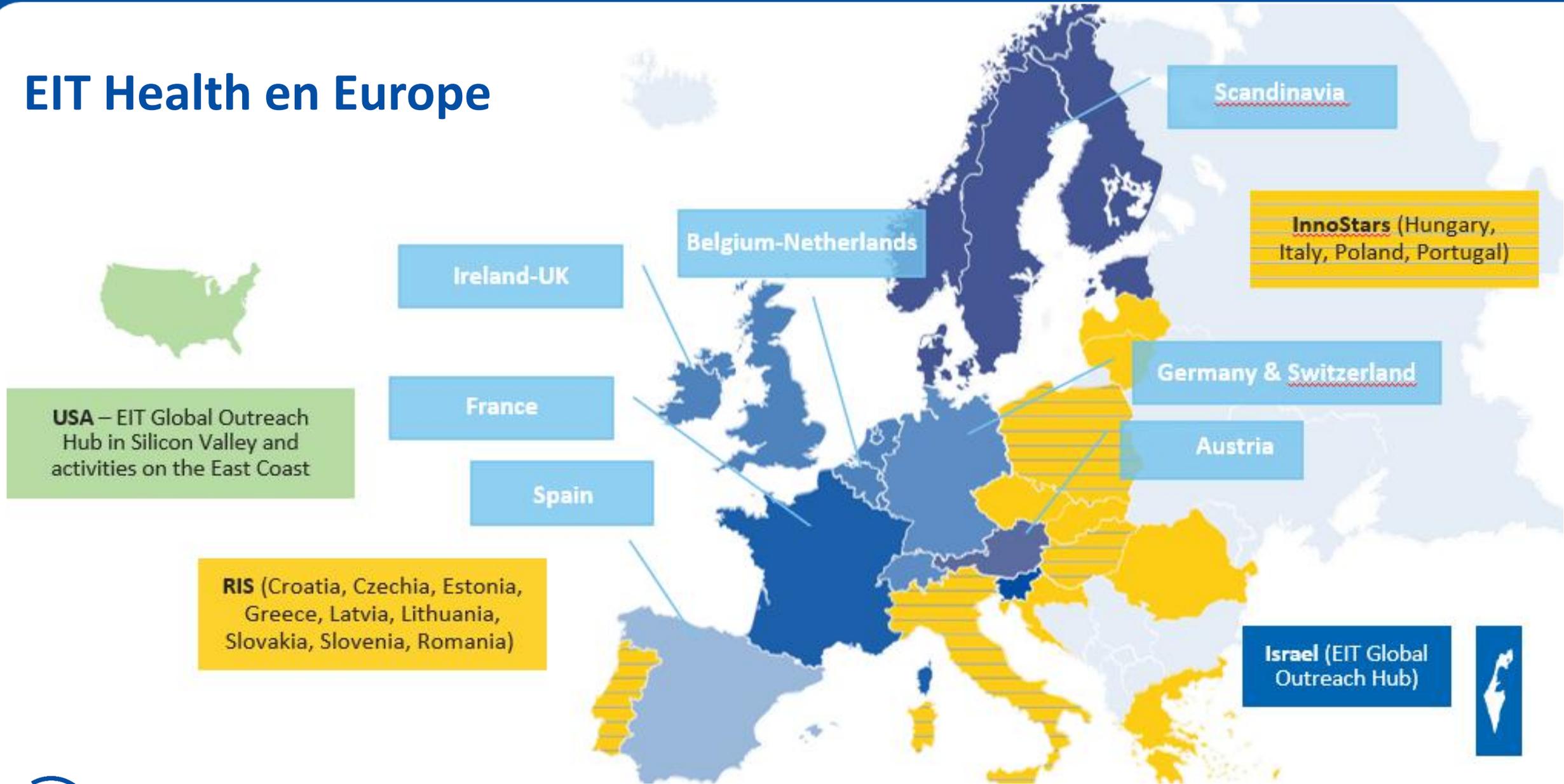
## NOS ALLIANCES EN FRANCE

Relations avec  
200+ startups



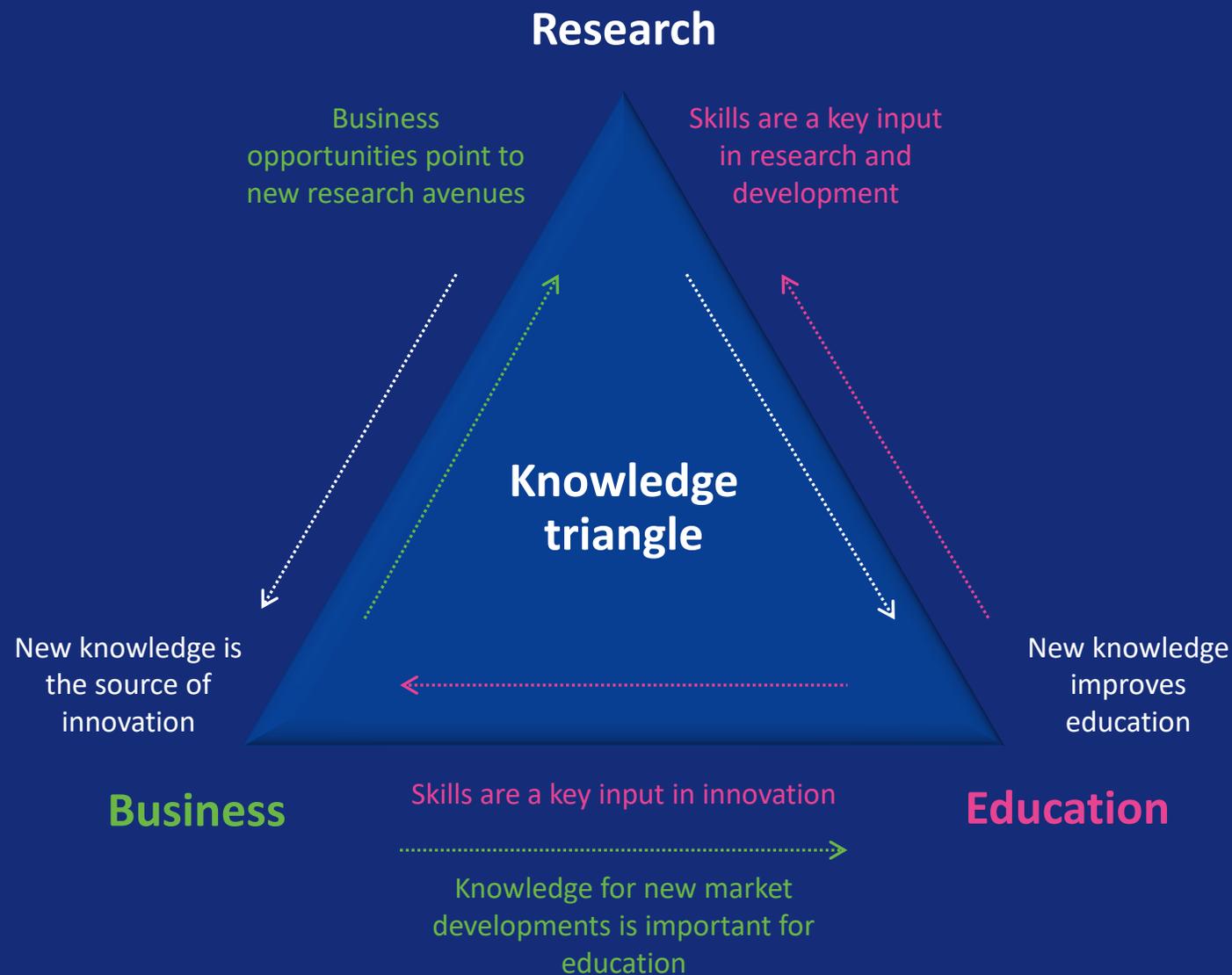
## NOS RELATIONS INTERNATIONALES

# EIT Health en Europe



# How do we make healthcare innovation happen together?

By integrating the three sides of the knowledge triangle – **business, research and education** – we create a more conducive environment, so that life-changing innovation can happen. Using our collective strengths and assets, we drive positive societal impact that none of us could achieve alone.



# Exemples de trois grands sujets



## EIT Health Think Tank

Chaque année, notre Think Tank crée un espace de réflexion réunissant toutes les parties prenantes de l'écosystème de l'innovation en santé, autour d'une thématique stratégique. Le Think Tank permet de consolider et de confronter une vision pan-européenne des enjeux rencontrés par les systèmes de soin.



Retrouvez les publications du Think Tank :

[Optimising innovation pathways](#)

[Transforming healthcare with AI](#)

[Implementing VBHC](#)

[Biomanufacturing Landscape](#)

[Digital Health transformation](#)

[Implementing EHDS](#)

## Ambassadeur de l'approche Value Based Healthcare

Dès 2020, EIT Health a promu cette approche, devenue cruciale pour rendre plus performants les systèmes de santé et optimiser le rapport coût/efficacité du soin.

## Task Force Digital Medical Devices

Grâce aux travaux du Think Tank, une task force pan-européenne travaille à l'harmonisation de l'évaluation des DMD, afin d'accélérer, à terme, la mise à disposition de l'innovation aux patients européens.

# EIT Health, un co-investisseur à impact sociétal

## La puissance d'une communauté :

- Communauté dynamique et européenne
- Création de synergies et partage d'expériences

## Un soutien au financement :

- Programmes de financement
- Investissement et accompagnement sur financements européens, nationaux ou régionaux

## Un support institutionnel :

- Au niveau national et européen
- Un accès aux parties prenantes au sein de l'Union Européenne

## Des services exclusifs :

- Levée de fonds
- Accompagnement sur programmes internationaux, etc.

**65 000**  
Etudiants et  
professionnels formés

**120**  
Partenaires Européens

**+ 120**  
Programmes d'Education

**€2,5 Mds**  
de capacité  
d'investissement par le  
programme VCoE

**2 500**  
startups accélérées

**+ 110**  
Produits et services  
innovants mis sur le  
marché

**363k**  
Patients et citoyens ont  
bénéficié de nos  
solutions

**€1,7Mds**  
Levés par les startups  
soutenues

# Reducing diagnostic delay for bipolar disorder to reduce costs and improve lives – EDIT-B

## THE CHALLENGE

Globally, 45 million people are diagnosed with bipolar disorder,[1] and approximately 2.3% of the European population is affected by the condition.[2] Yet, the average diagnostic delay is 7.5 years due to confusion with symptoms of depression.[3]

## THE SOLUTION

EIT Health innovation project, EDIT-B, has developed a revolutionary blood diagnostic test to differentiate bipolar disorder from depression using RNA editing biomarkers and artificial intelligence. The test is more than 85% accurate, can be carried out on equipment available in most central laboratories.[4] It promises to drastically reduce diagnostic delay.

Through EIT Health's investment of €2.5million, and our help to navigate the regulatory landscape, EDIT-B has been able to bring its ground-breaking test to market in 2023. This is a full two years ahead of the projected launch date of 2025.

**EDIT-B**  
ALCEDIAG

The EDIT-B consortium is led by our Partner ALCEDIAG



Sources:

- [1] James, S. L. et al. (2018). Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *The Lancet*, 392(10159), 1789-1858.
- [2] Merikangas KR & al. Prevalence and correlates of bipolar spectrum disorder in the world mental health survey initiative. *Arch Gen Psychiatry* 2011;68(3):241- 51.
- [3] Ghaemi, S. N. et al. (1999). Is bipolar disorder still underdiagnosed? Are antidepressants overutilised? *Journal of affective disorders*, 52(1-3), 135-144.
- [4] Salvat, N. (2021). A game changer for bipolar disorder diagnosis using RNA editing-based biomarkers. *Translational Psychiatry*, 89(9) 201.

# SMARTDIABETES

## Mise en œuvre d'un programme de gestion du diabète

La start-up espagnole SocialDiabetes en collaboration avec Air Liquide et l'association E-Seniors, ont développé le projet SMARTDIABETES, pour transformer la prise en charge du diabète en Europe.

Le projet va bénéficier d'une subvention de 1,15m€ entre 2024 et 2025 pour financer le déploiement de la solution :

- La plateforme de thérapie numérique SocialDiabetes pour les patients.
- Un modèle d'achat public basé sur la valeur (VBHC) pour optimiser les parcours de soins.
- Des stratégies d'adoption pour faciliter une intégration harmonieuse dans les systèmes de santé.

L'objectif : réduire l'impact du diabète sur les patients tout en optimisant les coûts de prise en charge pour les systèmes de santé en testant et déployant un modèle innovant de gestion des maladies chroniques.

### LE CONSORTIUM

- SocialDiabetes
- Air Liquide et Air Liquide Healthcare International Services & Technology Spain
- E-Seniors
- Servicio madrileño de salud (SERMAS) ;
- Institut Català de la Salut ;
- Region Stockholm ;
- Karolinska Institutet ;
- International Diabetes Federation Europe ;
- LSC – LifeSciences Consultants ;
- Universidad Politécnica de Madrid ;
- Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe ;
- National Institute for Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases.

# Programme Catapult, une visibilité dans l'écosystème startup



## Un programme d'accompagnement 360°, sous forme de concours de pitch

- Crédibilité
- Visibilité
- Networking
- Mentorat individuel
- Retours d'industriels
- Financement
- Prix industriels in-kind

## Nos sponsors 2023



# Programme Catapult, une visibilité dans l'écosystème startup

Pour qui ?



Développer un produit ou service innovant dans la santé et être évaluée à +1M€



Rechercher un financement seed ou de série A d'au moins 500k€



Etre immatriculé et opérer en Europe et avoir moins de 50 employés à temps plein



Avoir reçu au moins 500k€ de financements publics ou privés ou générer un CA d'au moins 500k€.

## Finalistes 2023, Life Science



## Finalistes 2023, Healthtech



## Deetepch Venture Builder

To bridge the "Valley of Death" for healthcare deep tech innovators by turning ideas in successful ventures through collaborative design, streamlined processes.

[Visit the dedicated page](#)



## Our Why – Objectives :

- Transform **deep tech academic research projects into ventures.**
- Bridge the gap between intellectual property and start-up incorporation by **providing practical support**
- **De-risk early-stage investments** in deep-tech and support innovation at pre-maturation and maturation stages

# Qu'est-ce que le programme Open Innovation

Le programme Open Innovation est une initiative collaborative publique/privée pour **accélérer l'adoption d'innovations en Santé**. Nous soutenons des entreprises à créer ou à adapter leurs solutions qui résoudront un **défi dicté par les besoins du secteur de la Santé**.

Cela permet d'innover en dehors de sa propre organisation, en tirant parti de l'écosystème d'EIT Health qui regroupe des organisations publiques et privées, pour **partager les connaissances, l'expertise et les solutions technologiques**.

Tout au long du processus, nous **accélérons les start-ups**, en redéfinissant la proposition de valeur et le modèle d'entreprise, pour **améliorer les effets sur les patients, réduire les coûts des soins** et travailler à de **nouveaux modèles pour délivrer des soins**.



# Open Innovation challenges



## EGPA Challenge

This initiative seeks to drive innovation and accelerate the adoption of AI-driven diagnostics and biomarker research to transform EGPA detection and patient care.

**[Now open]**



## IBD Challenge

Partnered with Takeda and KU Leuven we challenged start-ups to find fast, regular and minimal invasive remote monitoring of people with Inflammatory Bowel Disease. **[Closed]**



## Breast Cancer Challenge

This path drives innovation in breast cancer care by supporting startups and researchers in developing and validating impactful solutions.

**[Now open]**



## STI Challenge

This dynamic path aims to upskill and reskill applicants in the innovation and adoption of digital medical devices. **[Closed]**



## Soutenir l'innovation dans le domaine de la santé par l'éducation

Nous formons des étudiants et des professionnels de la santé grâce à notre large éventail de programmes éducatifs, qui comblent le fossé entre le monde universitaire et celui de l'entreprise.

En dotant les innovateurs du secteur de la santé de connaissances spécialisées et de compétences recherchées, nous renforçons l'écosystème européen de l'innovation.

Nos programmes de formation constituent une étape essentielle pour permettre aux innovateurs de relever les plus grands défis de l'Europe en matière de santé.

**Voir des exemples de cours sur le côté.**

### Navigating Biobanks course

Understanding biobanks in Europe: their use, rules of use and ethics

Online

MOOC

### Health Transformation Academy

Facilitate continuing healthcare education in Leadership, AI, High Value Care and Digital.

Online

### PsyHealth WorXs

On-line training for psychological risk assessment in healthcare workplaces

Online

### Certified Innovation Path

Certified personalised learning programmes in Health Data, High Value Care and Digital.

Learning By doing

# Un Tiers-lieu dédié à la prise en charge du diabète



Plus de **4 millions** de diabétiques en France (660 000 franciliens)

**90%** diabète de type 2



Plus de **10 milliards d'euros** par an

**15%** des dépenses de l'assurance maladie



Prévalence en hausse du diabète et de ses complications

**Impacts psycho-sociaux et altérations de la qualité de vie +++**

## Approche pluridisciplinaire

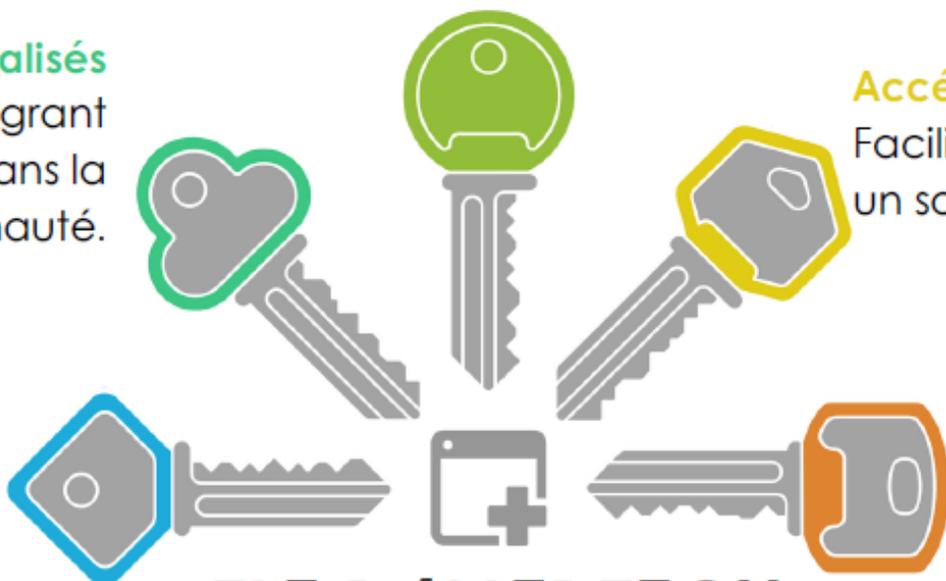
Regroupe divers experts pour des soins personnalisés et complets.

### Parcours de soins délocalisés

Améliore l'accès aux soins en intégrant les services de santé dans la communauté.

### Innovations numériques

Se concentre sur le développement et le test de solutions numériques pour le diabète.



### Accélération de l'accès au marché

Facilite l'adoption des innovations par un soutien méthodologique.

### Optimisation des coûts et qualité de vie

Visé à réduire les coûts et à améliorer la qualité de vie des patients.

**TLE D4MEDTECH**



# TEF-Health

52 partners over 9 EU countries: labs, hospitals, universities, notified bodies, EU-wide connectors...

**AI/Robotic Solutions or Services**  
(startups, SMEs, industry)



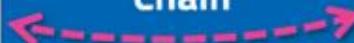
**Access** to 50+ leading Hospitals, Medical Universities, Certification bodies.

**Test AI/Robotic Solutions** in large-scale real – or realistic- environments

Receive **discounts on market price** of validation services (total 30M€ as reduction in fees)

Support in **market access** for intelligent technologies

**Close the gap in AI Innovation Chain**



**Grow and scale**  
Validate AI solutions in real health environments

**Match & connect**  
Facilitate market access for AI solutions in health

**Train and Attract**  
Upskilling in Health AI for entrepreneurs & professionals



**Testing Facilities**  
(Hospitals, R&D Centers)

**Access** a European **network of facilities** leading Health Digitalization.

**Privileged** and **early access** to **AI/Robotic solutions** and their **co-development**

**Access** to 1500+ international startups, SMEs

Receive **funding** (total of 30M€)

**Optimize investments** and avoid duplication of facilities

