

MARS

03

11h

Webinar d'information

AMI PIIEC pour le Développement des innovations en santé

Agenda

- **11h00 – Introduction** par *Christelle Ayache, Responsable filière Santé Numérique, Cap Digital* et *Jérôme Fabiano, External Affairs Officer, EIT Health*
- **11h05 – Présentation du PIIEC Santé** par *Corentin Jousserand, chargé de mission Relocalisation industrie de santé au Ministère de l'Economie et des Finances* et *Louis Bégards, Chargé des affaires juridiques et réglementaires en santé, Direction Générale des Entreprises*
- **11h20 – Retour d'expérience sur le montage d'un PIIEC** par *Marc Isabelle, Directeur, cabinet E² European Economics*
- **11h30 – Session questions-réponses**



Avec le soutien*

* Retrouvez un slide par partenaire à la fin de la présentation

Pôles de compétitivité :



Cluster, accélérateur, incubateur:



WILCO

TECH CARE PARIS
PARIS&CO



Introduction



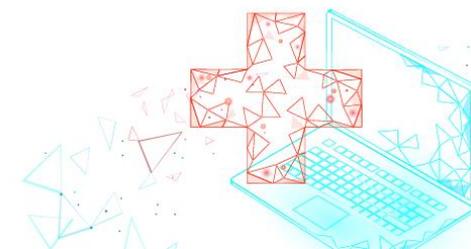
Christelle Ayache

*Responsable Filière Santé Numérique
Cap Digital*



Jérôme Fabiano

*External Affairs Officer
EIT Health*



cap-digital
Paris Region

CAP DIGITAL

Premier collectif européen d'innovateurs du numérique

Date

Mars 20210

Auteur

Cap Digital

Qui sommes nous?

Collectif



1000+
structures
adhérentes



15
ans

850+
PME & Start-up

70+
EEFR

75+
Grands comptes

10
Fonds d'investissement



110+
événements
organisés en 2020

12 000
abonnés
Newsletter

40 000
followers
Twitter

Equipe



Association



160
Experts

40
permanents

Chiffres clés

R&D



3014

projets de R&D
reçus depuis
2006 dont

1624

projets labellisés

856

projets financés

Accélération



1 Md€

levé par les
entreprises du
pôle en 2019
dont

72%

via nos services
d'accélération et R&D
(ie 723 M€ levés par des
entreprises ayant bénéficié de
notre accompagnement,
depuis la création du pôle)

40%

des entreprises
Next40 sont
membres de
Cap Digital

30%

des entreprises
FT120 sont
membres de
Cap Digital
(42% si l'on s'en tient aux
entreprises FT120
de l'Île-de-France)



Transfo
Num

100+

mises en relation
qualifiées

start-up / grands comptes
en 2019 via nos
programmes

Chiffres clés 2019

Europe

40+

projets européens

*dans lesquels le pôle est
impliqué depuis sa création
(coordinateur ou partenaire)
dont*

13

sur la seule année 2020

+ 80

Partenaires actifs

Sur 30 pays,

12

collectivités

500

**innovateurs &
innovatrices
sensibilisé.e.s**

*aux financements européens
chaque année*

Filière Santé @Cap_Digital

#prevention #citoyens #territoires



Santé
Numérique



Bien-être,
Sport



Applications et
Objets connectés



Data, IA



Silver Economie,
Bien Vieillir



(Ré-)Education,
Formation



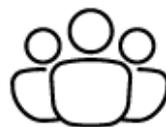
RV, RA, RM
Serious Gaming



Robotique
de service

4 sous-marchés

4 axes technologiques majeurs



+110
Membres

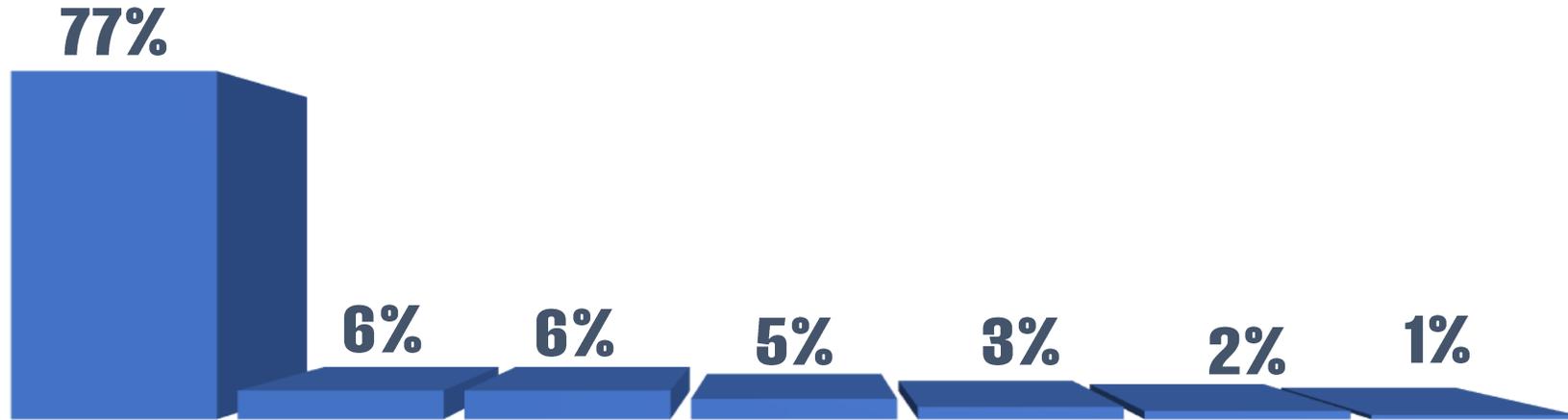
Filière Santé @Cap_Digital

#prevention #citoyens #territoires



+110

Membres



TPE -Startups

Moyenne

ETI-GE -EPIC

EFR

Investisseurs

Interco mmunalités

Associations d'entreprises

VitaDX, KapCode (FROM DATA TO HEALTH), libheros, happytal, alan, auxivia, dreem, BIOSERENITY, Dynseo

GRUPE vyv, Doctolib, essilor, GROUPE LA POSTE, orange, DASSAULT SYSTEMES

cnrs, Santé publique France, ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS, Institut Mines-Télécom, Inria, cea, PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS, UPMC SORBONNE UNIVERSITÉS, Lutin Userlab (Cité des sciences et de l'industrie)

GRAND ORLY
SEINE
BIÈVRE

Contact :

Christelle AYACHE

Responsable Filière Santé Numérique

christelle.ayache@capdigital.com



@c_ayache

cap·digital
Paris Region

Construisons un avenir qui nous ressemble

EIT at a glance

Tuesday 3rd of March 2021



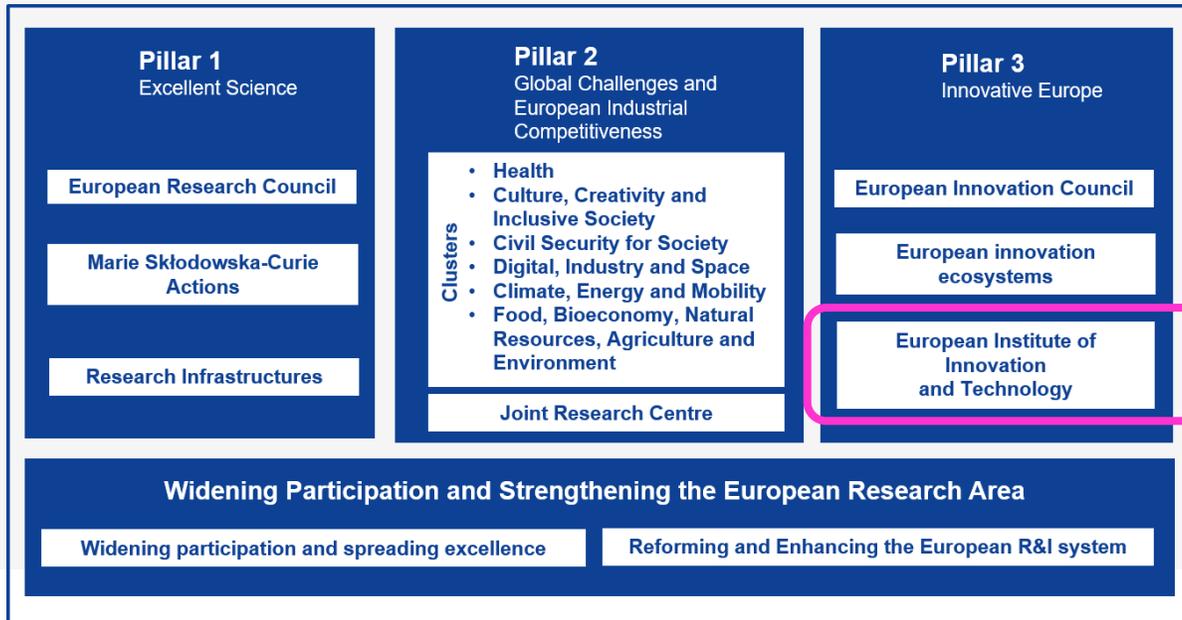
Funded by the
European Union



EIT within Horizon Europe (2021-2027)

The EIT is a central element of the Commission proposal for the establishment of Horizon Europe, the next EU program for research and innovation (2021-2027), for which the proposed budget is 95 Billions Euros.

The EIT is one of the three strands of its “Innovative Europe” pillar. The Horizon Europe proposal establishes the financing of the EIT under the next long-term budget as well as its rationale, added value, areas of intervention and broad lines of its activities.



With a budget of EUR **3.2 billion** for the period 2021-2027, the EIT will boost innovation by supporting more than 10,000 master's and doctoral graduates, around 600 new start-ups and over 7,000 young people. existing shoots.

Today's proposals are based on the external evaluation of the EIT carried out in 2017, which confirmed that the rationale for the creation of the EIT was valid.

Boundary conditions

Financial sustainability: declining EIT funding rate

	Start-up	Ramp up	Maturity	Exit from grant
Years	1 - 4	5 - 7	8 - 11	12 - 15
EIT Health	2015-2018	2019-2021	2022-2025	2026-2029
EIT funding rate*	Up to 100%	Up to 80%	Up to 70%	50% year 12, decreasing 10% p.a.

*EIT Funding Rate in the draft SIA 2021-2027 (as proposed by EC) (*at portfolio level)*

=> These detailed conditions may still change in the political process. The overall direction will not.

Europe's Largest Innovation Network

What is the EIT?

The European Institute of Innovation and Technology (EIT) drives innovation in Europe by supporting entrepreneurs, innovators and students across Europe to turn their best ideas into reality.

How does the EIT work?



Trains a new generation of entrepreneurs



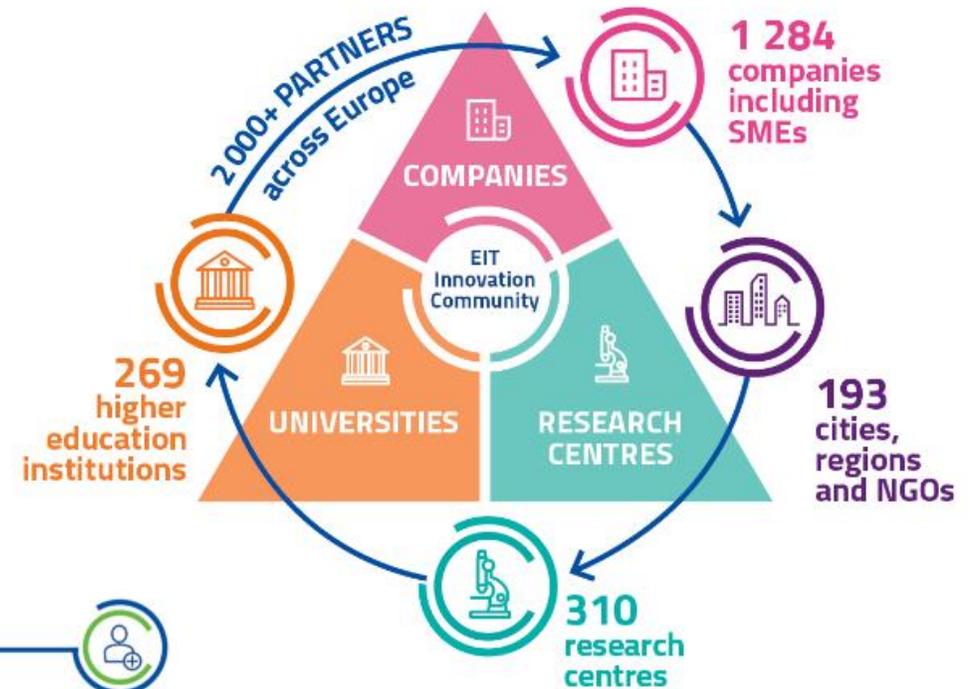
Develops innovative products and services



Power start-ups & scale-ups



Europe's largest innovation community



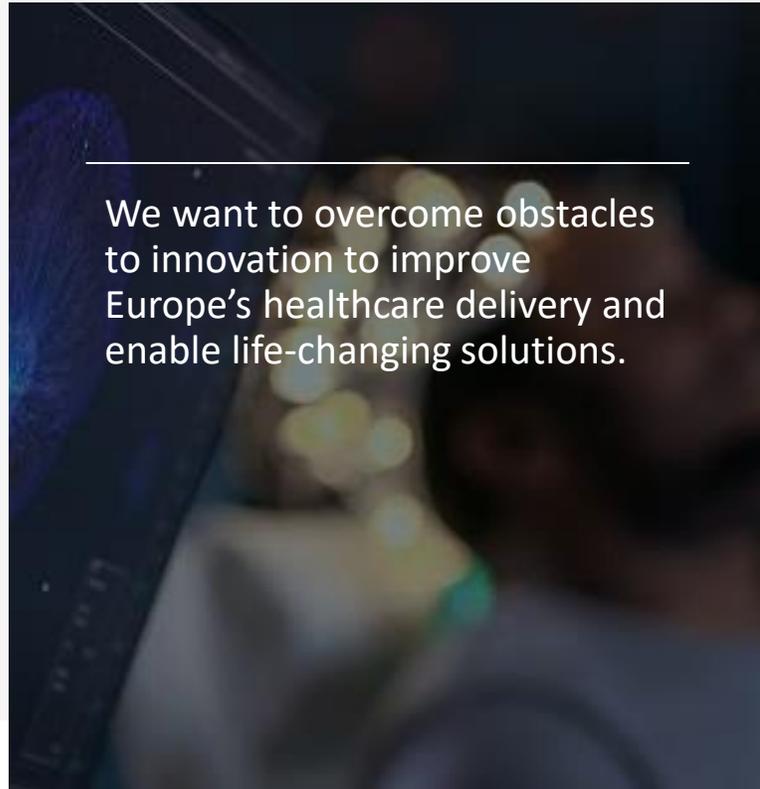
*figures August 2020



EIT Health : Our goals



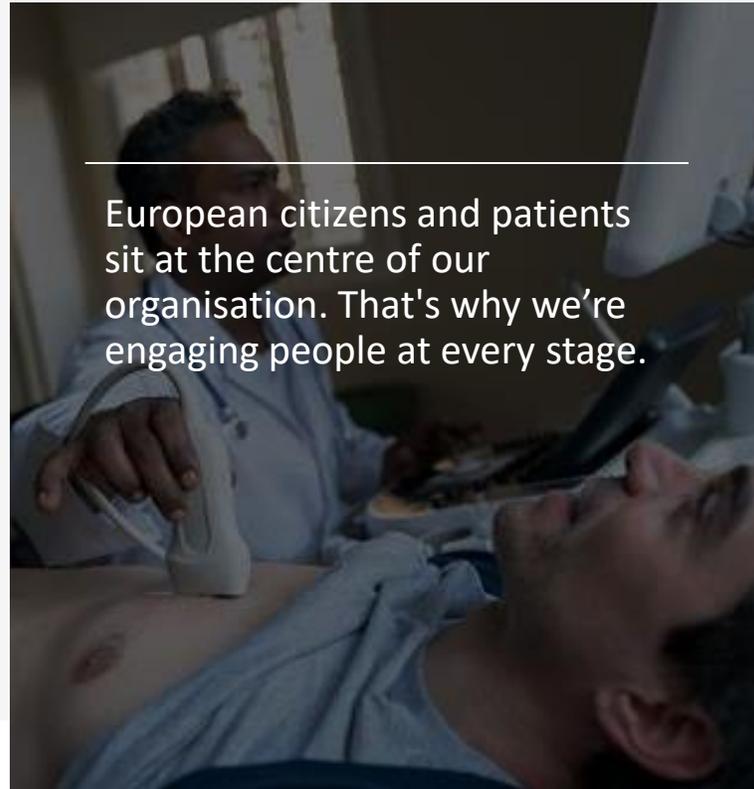
Strengthening healthcare systems in Europe



We want to overcome obstacles to innovation to improve Europe's healthcare delivery and enable life-changing solutions.



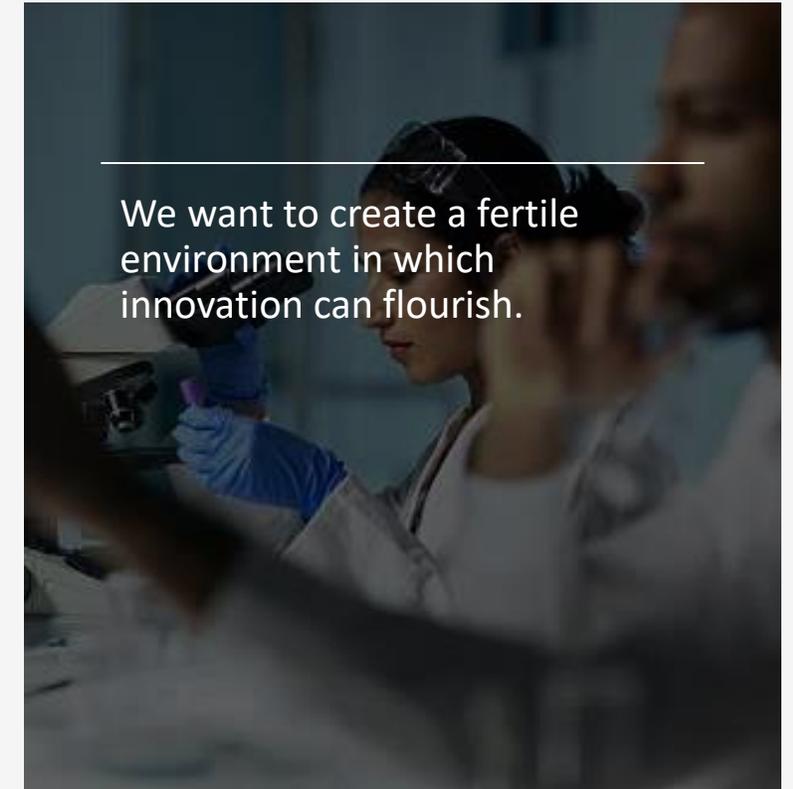
Promoting better health of citizens



European citizens and patients sit at the centre of our organisation. That's why we're engaging people at every stage.



Contributing to a sustainable health economy in Europe

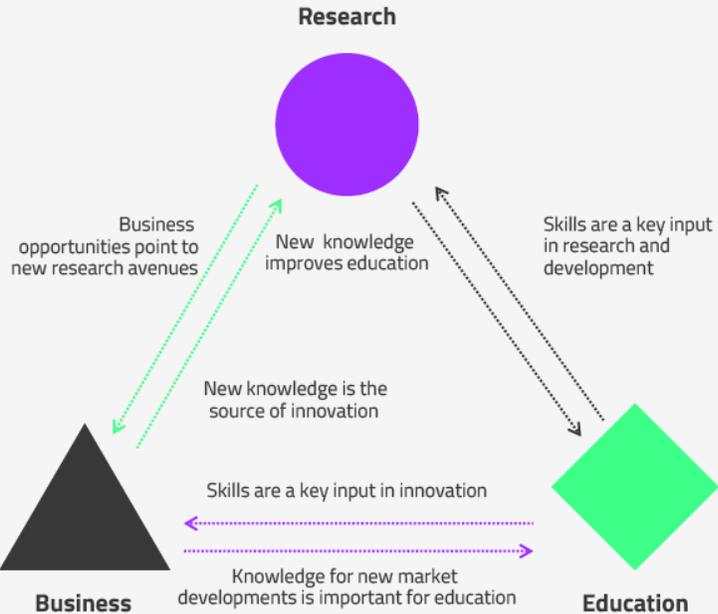


We want to create a fertile environment in which innovation can flourish.

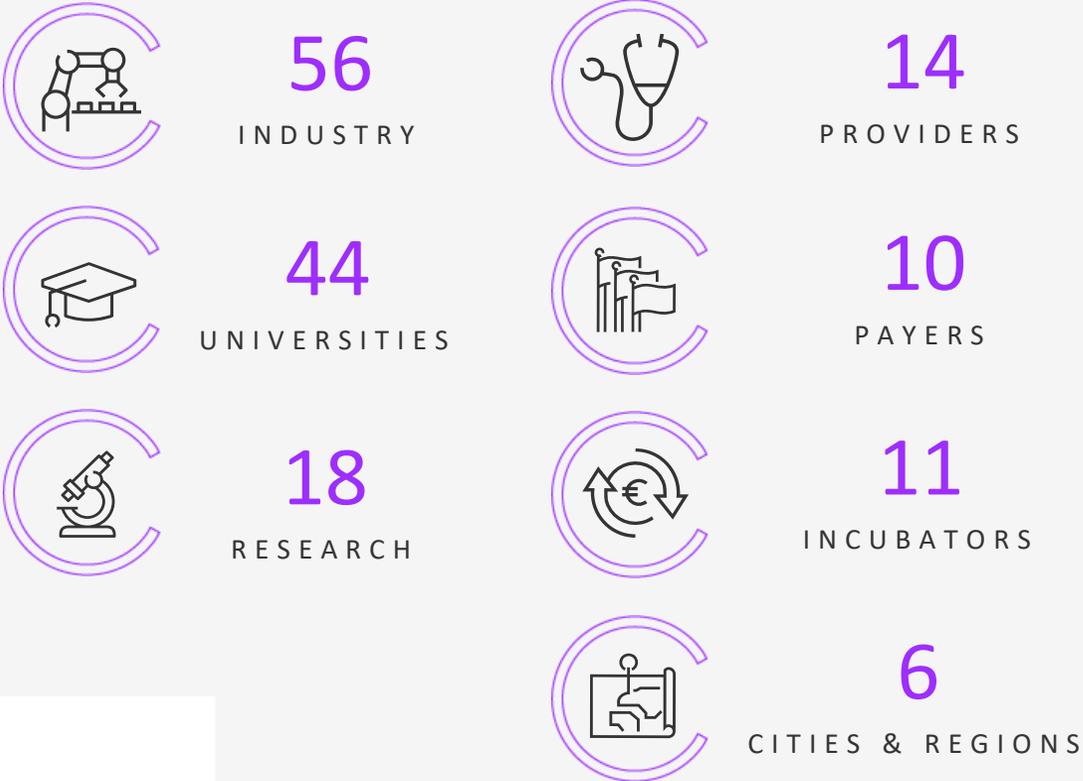


Our proven network approach built around the knowledge triangle

The knowledge triangle is the basis of our approach... We provide an ecosystem connecting the right people and the right issues, where fresh thinking can thrive



...connecting a powerful network where innovation thrives
Our community includes approximately 150 world-class partner organisations from the three corners of the knowledge triangle



Our presence

EIT health supports cross-border collaboration.

Six regional innovation hubs

Operate as strong clusters of relevant actors collaborating as a thriving ecosystem.

InnoStars

Headquartered in Budapest, EIT Health InnoStars spans several geographic regions in Hungary, Italy, Poland and Portugal.

Regional Innovation Scheme (RIS) (Pink pins)

EIT Health has expanded the community's presence with a EIT Health Regional Innovation Scheme in 13 regions across Central, Eastern and Southern Europe.

Beyond Europe (Cyan pin)

Further hubs in the United States and Israel, connect innovators across Europe to other key thriving ecosystems beyond the EU.



Preparing and identifying synergies within Horizon Europe

In order to prepare our multi-annual strategic plan within the framework of Horizon Europe, the strategic orientation committee of EIT Health France has decided to carry out group work on the synergies to be developed with regional, national and European programs by involving our partners. and any other relevant stakeholder

Leveraging on our expertise

- 750+ start-ups, 160+ innovation projects and 70+ Education programmes
- EIT Health Think Tank 2019 on « **optimising Innovation Pathway** »
- EIT Health Think Tank 2020 on **Artificial Intelligence Impact on health workforce** with McKinsey, Health Data Hub and Grand Defi AI in Health
- **2 billion euros Venture Centre of Excellence programme** created with European Investment Fund and with European Commission support 150M
- EIT Health report 2020 on **Implementing Value-Based Healthcare in Europe: Handbook for Pioneers**

On the following topics

- Artificial intelligence
- Biomanufacturing and technology breakthrough
- High Value Care and need based Innovation
- European Health Data Space
- Medtech Innovation
- Cross-boarder collaborations
- Access to Finance and market access for start-ups

With our partners and you...

- 250 + EIT Health partners
- Strategic orientation Committee of EIT Health France:
 - Sorbonne
 - CEA
 - Inria
 - Biomérieux
 - Sanofi
 - Medicen & Lyonbiopôle
 - IMT
 - Inserm
 - Pasteur Institute
 - And more...

Présentation de l'AMI PIIEC Santé



Corentin Jousserand

Chargé de mission

Relocalisation industrie de santé

Direction Générale des Entreprises



Louis Bégards

Chargé des affaires juridiques et

réglementaires en santé

Direction Générale des Entreprises





MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE DES FINANCES ET DE LA RELANCE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction générale des Entreprises

DGe
DIRECTION GÉNÉRALE
DES ENTREPRISES



**MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE
DES FINANCES
ET DE LA RELANCE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

APPEL A MANIFESTATION D'INTERET POUR LE DEVELOPPEMENT DES INNOVATIONS EN SANTE

« Projet important d'intérêt européen commun – PIIEC – en santé »

Sommaire

1. Le PIIEC, un instrument permettant aux Etats européens de soutenir les entreprises dans un secteur ciblé.

- a. Définition d'un PIIEC.
- b. Exemples de PIIEC mis en oeuvre.
- c. Lancement d'un PIIEC en santé.

2. L'appel à manifestation d'intérêt.

- a. Un AMI publié le 1^{er} février 2021.
- b. Les critères d'éligibilité.
- c. Les typologies de projets susceptibles d'être ciblés dans le cadre du PIIEC.

3. Calendrier.

1. Le PIIEC, un instrument permettant aux Etats européens de soutenir les entreprises dans un secteur ciblé.

1. Le contexte de lancement d'un PIIEC pour le développement des innovations en santé.

a. Définition d'un PIIEC.

Le PIIEC (Projet important d'intérêt européen commun) est un instrument prévu par l'article 107 du TFUE permettant aux Etats membres de soutenir leurs acteurs économiques nationaux, sous certaines conditions.

➤ Il permet ainsi de déroger aux règles traditionnelles des aides d'Etat.

Grâce à cet instrument, les Etats membres disposent d'un instrument d'aide qui permet de financer un projet européen et de mettre en œuvre **une véritable politique industrielle commune**.

Le déploiement des PIIEC exige souvent une **intervention significative des pouvoirs publics** ; le marché ne financerait pas de lui-même ces projets sans intervention publique.



1. Le contexte de lancement d'un PIIEC pour le développement des innovations en santé.

a. Définition d'un PIIEC.

Critères de définition du PIIEC :

- Ce sont des **projets de très grande envergure** qui peuvent revêtir la forme d'un **projet unique** ou d'un **groupe de projets** (cluster) ;
- Ils répondent à un **objectif d'intérêt européen commun** (compétitivité, croissance durable, externalités positives etc.) ;
- **Importance du projet** (taille, niveau de risque technologique et financier) ;
- Ces projets doivent être **au moins financés par deux Etats membres** ;
- Le projet doit revêtir **une importance majeure pour l'un des objectifs de l'Union** (notamment ceux énoncés dans la stratégie pharmaceutique) ;
- **Contribution très importante à la croissance économique, à l'emploi et à la compétitivité** de l'industrie et de l'économie de l'Union ;
- Une **coalition d'acteurs publics et privés** est consacrée ;
- Les projets doivent **comporter un cofinancement du bénéficiaire**. L'entreprise bénéficiant de l'aide doit être financièrement engagée dans le projet.

1. Le contexte de lancement d'un PIIEC pour le développement des innovations en santé.

b. Exemples de PIIEC mis en œuvre

PIIEC batterie – 3,2 milliards d'euros d'aides publiques pour le développement d'usines de batteries électriques.



Projet d'usine de batteries SAFT de Nersac (Charente)

PIIEC nano – le soutien public au plan Nano2022 mobilise près 1,1 milliard d'euros d'aides publiques dont 886,6 millions d'euros de la part de l'Etat.



15 mars 2019 sur le site industriel de STMicroelectronics à Crolles (Isère) en présence du ministre et des représentants des chefs de file de Nano 2022

2. L'appel à manifestation d'intérêt.

2. L'appel à manifestation d'intérêt.

a. Dépôt des candidatures à compter du 1^{er} mars 2021.

- Un AMI a été **lancé le 1^{er} février 2021** pour **recueillir les projets des acteurs économiques**. **Dépôt des candidatures à compter du 1^{er} mars jusqu'au 15 avril 2021.**
- En fonction de l'intérêt des acteurs économiques pour cet AMI, **lancement d'AAP coordonnés ciblés entre Etats membres.**
- Il est disponible sur le site de la DGE via le **lien suivant :**

<https://www.entreprises.gouv.fr/fr/aap/appels-projets-appels-manifestation-d-interet/ami-lancement-d-piiec-pour-developpement-des>

Les objectifs de cet AMI :

- **Identifier les acteurs économiques** susceptibles de participer au PIIEC ;
- Recueillir leurs **propositions de projets d'envergure** ;
- Identifier les **entreprises susceptibles de devenir chef de file** du PIIEC ;

Les acteurs visés :

- Il s'adresse **principalement à des entreprises et acteurs académiques et de recherche** en soutien de ces dernières.

2. L'appel à manifestation d'intérêt.

b. Les critères d'éligibilité.

Les projets doivent répondre à plusieurs critères :

- Etre en phase de R&D ou de pré-industrialisation ;
- Répondre à des défaillances de marché clairement identifiées ;
- Créer des externalités positives ;
- Ne pas créer de situation monopolistique ou oligopolistique sur un segment de marché ;
- Etre implantés en France ;
- Associer un acteur de taille significative et d'autres acteurs partenaires de plus petite taille.



2. L'appel à manifestation d'intérêt.

b. Les critères d'éligibilité.

Quelques exemples illustratifs de défaillances de marché :

- **Fragmentation du tissu industriel européen** inhérent à la grande diversité d'acteurs ;
- **Difficulté à faire collaborer des expertises diverses et complémentaires tout au long de la chaîne de valeur ;**
- **Volatilité des rendements** du fait des incertitudes scientifiques, des coûts de développement et de production, de la forte réglementation et des délais d'accès au marché, induisant notamment un déficit de financement des essais cliniques de start-up ;
- L'offre industrielle européenne n'est **pas en mesure de répondre à la demande en temps de crise.**
- **Limitation du soutien public à la R&D privée pharmaceutique** (en 2018, 105 Md€ aux US contre 20 Md€ dans l'UE) ;
- **Divergence, le cas échéant, entre enjeux de santé publique et intérêts commerciaux**, incarné à travers le sous-investissement dans le traitement des maladies infectieuses ou les maladies rares. 7 000 maladies rares sont connues, y compris des cancers rares, dont 95 % n'ont pas de traitement.

2. L'appel à manifestation d'intérêt.

b. Les critères d'éligibilité.

Coûts éligibles et financements :

Taux de financement : jusqu'à 100% des coûts de R&D et de pré-industrialisation (et non pas de l'ensemble des coûts du projet) en fonction du mode de financement établi par l'entreprise.

- **Nécessité et proportionnalité de l'aide** (le marché ne financerait pas ces projets sans intervention publique) ;

- **Les financements publics couvrent ;**
 - **Coûts de recherche fondamentale, recherche industrielle et développement expérimental** (ex. démonstrateurs), se traduisant par des aides au fonctionnement ou des aides à l'amortissement des équipements, bâtiments, terrains (au prorata de la durée du projet) ;
 - **Coûts liés ou inclus dans la phase des premiers transferts/scale-up vers une production industrielle** (ex. lignes semi-pilotes).

2. L'appel à manifestation d'intérêt.

b. Les critères d'éligibilité.

Les points de vigilance :

- Les **partenariats doivent être noués au niveau paneuropéen** pour identifier les Etats membres qui pourraient s'impliquer dans le financement ;
- Une **collaboration sera menée avec la Commission européenne** (notamment DGGROW) pour que les appels à projets et rythmes d'engagements budgétaires des Etats membres puissent être coordonnés ;
- La **phase de premier déploiement industriel doit faire l'objet d'une définition au niveau du projet et être partagée par l'ensemble des acteurs et Etats membres.** Elle conditionne l'éligibilité des coûts et donc le montant de l'aide.



2. L'appel à manifestation d'intérêt.

c. Les typologies de projets susceptibles d'être ciblés dans le cadre d'un PIIEC.

- **Technologies médicales innovantes, applicables notamment aux secteurs du dispositif médical et diagnostic in vitro.**

Autour de l'aire thérapeutique du cancer par exemple, des projets innovants pourraient permettre de renforcer la compétence industrielle et technologique en Europe dans les secteurs notamment de l'imagerie médicale, de la radiothérapie ou de la bio-impression 3D pour la fabrication de médicaments personnalisés.

- **Développement et industrialisation d'innovations de rupture technologique destinées à réduire drastiquement les coûts de production et les temps de développement,** notamment en matière de bioproduction.

Des projets en matière de solutions robotiques, physiques (capteurs comme composants du suivi analytique de production) et numériques (pilotage, modélisation, industrie 4.0) stimulant la production de volumes faibles et répondant à la stratification des patients (biomarqueurs).

2. L'appel à manifestation d'intérêt.

c. Les typologies de projets susceptibles d'être ciblés dans le cadre d'un PIIEC.

- **Création de capacités de production modulaires, flexibles et respectueuses de l'environnement, susceptibles de concerner des produits de santé matures**, dans une optique de résilience du tissu industriel européen. Elles s'appuieraient sur la formation et l'adaptabilité des salariés aux nouvelles technologies et modes de production.

R&D

Pré-industrialisation

2. L'appel à manifestation d'intérêt.

c. Exemples non exhaustifs de typologies de projets.

➤ Dispositif médical :

- **Bio-impression 3D**, destinée notamment à produire des tissus humains fonctionnels en vue d'une implantation chez les patients, créés à partir du derme et de l'épiderme (réparation d'un dommage lié à un cancer de la peau) ;
- **Plateforme de partage de l'information et d'aide aux porteurs de projets**, facilitant notamment la phase d'essais cliniques, sur le modèle d'un incubateur de DM.

➤ Diagnostic in vitro :

- Développement de **solutions de contrôle microbiologiques industriels**, permettant de contrôler la qualité au plus près de la chaîne de bioproduction.

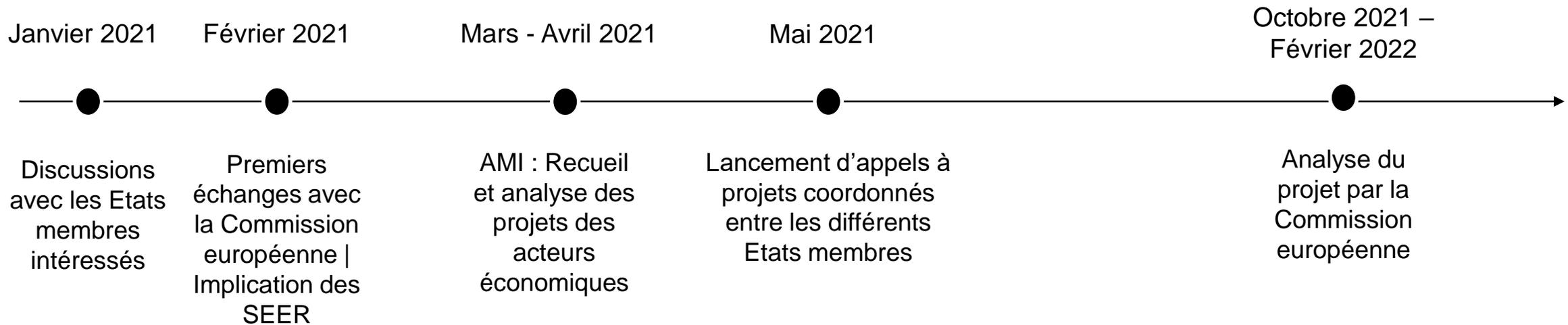
➤ Bioproduction :

- **Solutions robotiques innovantes, physiques** (capteurs) **et numériques** (pilotage, modélisation, industrie 4.0) ;
- **Chimie en flux continu**, réduisant l'empreinte environnementale et améliorant la qualité et les rendements ;

➤ Numérique :

- **Plateformes de données territorialisées**, permettant notamment de prédire l'évolution d'une épidémie ;
- **Logiciels facilitant l'interconnexion et l'interopérabilité des DM** de diagnostic et de traitement ;
- **Développement IA** entre l'imagerie médicale en bloc opératoire et les robots chirurgiens.

3. Calendrier.

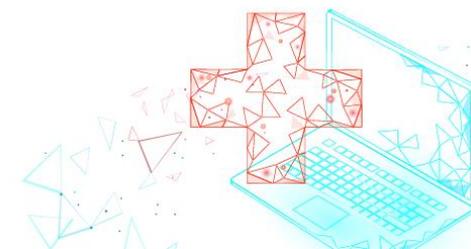


Objectif de financement des projets d'entreprises en 2022

Retour d'expérience PIIEC



Marc Isabelle
Directeur, cabinet E² European Economics





www.europeaneconomics.com

Who we are...

european economics is a consulting firm specialising in EU State aid rules. A human-sized company, *european economics* draws on the passion and experience of a fully committed and multi-cultural team with high qualifications in competition law & economics

What we do...

european economics offers its clients tailor-made, high value-added services to help them raise and secure public financing for their strategic projects throughout their life cycle:



What we achieved...

- 12 years
- 116 clients: high-growth SMEs, mid-sized companies and large multi-nationals in all industrial sectors
- 87 projects amounting to € 27.1 billion of activities and supported through € 8.2 billion of public funding
- 44 individual notifications to European Commission – 100 % success rate

The public funding of Important Projects of Common European Interest (IPCEI)

Marc Isabelle

marc.isabelle@europeaneconomics.com

+33 673 116 109

european economics' experience with IPCEIs

IPCEI on Microelectronics (2018)

e² supported six companies in Austria, France and Italy to prepare national applications & notifications to the European Commission - 990 M€ funding

IPCEI on Batteries (2019-2020)

e² supported twelve companies in Belgium, France, Germany, Italy and Poland to prepare national applications & notifications to the European Commission - 2480 M€ funding

IPCEI on Hydrogen (2020-2021)

e² is supporting forty projects in Austria, Belgium, France, Germany, the Netherlands, Norway, Portugal and Sweden to prepare national applications & notifications to the European Commission

- e² has capitalised a unique and highly valuable experience for future IPCEIs
- e² has built trust relationship with public authorities (national and EU level)
- e² has **100% success rate for IPCEI** notification to DG Competition

Important Projects of Common European Interest

➤ What is an IPCEI?

- An Important Project of Common European Interest is a very large scale integrated and innovative project
- It must involve companies from several Member States all across an industrial value chain
- It must have a significant impact on competitiveness and sustainable growth in Europe

IPCEIs provide a unique opportunity in EU State aid regulation to **fund with public money either innovation (R&D + first industrial deployment) and / or environment friendly projects**

- Very important size (order of magnitude = € billions)
- Long term (~ 5 years)
- Extensive partnership (dozens of partners) to structure strategic value chains in Europe

The [Strategic Forum for IPCEIs](#) identified eight strategic value chains as best candidates for IPCEIs: Microelectronics (2018), Electric batteries (2019), Hydrogen technologies & systems (2020), Clean, Connected & Autonomous Vehicles, Smart Health, Low CO₂ emissions industry, Industrial Internet of Things, Cybersecurity

Important Projects of Common European Interest

➤ Cherry-pick the activities that you would like to promote in the IPCEI

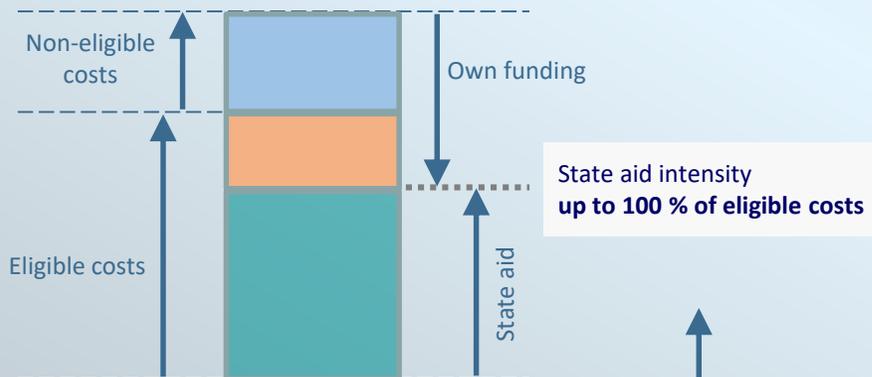
Any company could cherry-pick one, two or three of the following activities to contribute to an IPCEI:

- “R&D&I projects must be of a **major innovative nature or constitute an important added value in terms of R&D&I in the light of the state of the art** in the sector concerned” (point 21. IPCEI Communication)
- “Projects comprising of industrial deployment must allow for **the development of a new product or service with high research and innovation content** and/or the deployment of a fundamentally innovative production process. **Regular upgrades without an innovative dimension** of existing facilities and the development of newer versions of existing products **do not qualify as IPCEI**” (point 22. IPCEI Communication)
- “Environmental, energy or transport projects must either be **of great importance for the environmental, energy, including security of energy supply, or transport strategy** of the Union or contribute significantly to the internal market, including, but not limited to those specific sectors” (point 23. IPCEI Communication)

Important Projects of Common European Interest

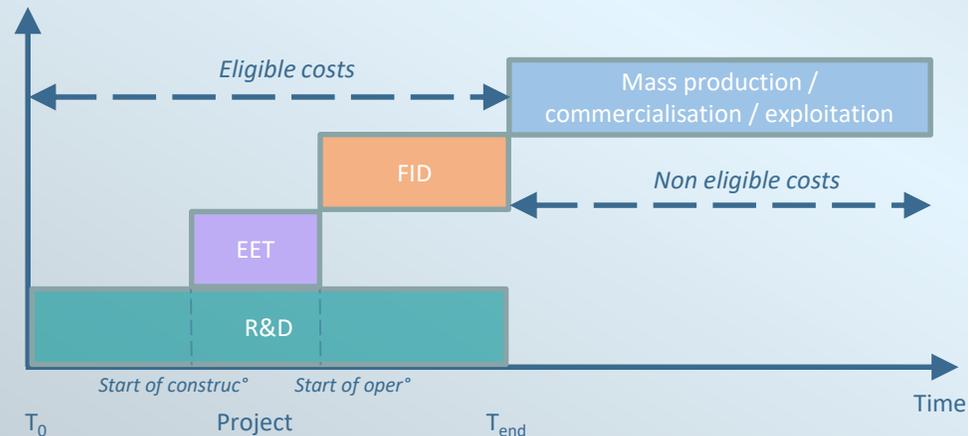
➤ IPCEI State aid funding

IPCEI = unique European regulatory framework for funding of innovative industrial activities / environmentally friendly projects by EU Member States ([European Commission's communication on IPCEI](#))



R&D, First Industrial Deployment and Environment, Energy & Transport projects can be funded with **State aid up to 100% of eligible costs**

Maximum State aid is determined by the project's NPV (**Funding Gap**)



Important Projects of Common European Interest

➤ IPCEI on Smart health possible timeline

A long construction process



Thank you for your attention!



www.europeaneconomics.com

Session questions - réponses



Présentations Partenaires





En savoir plus sur Systematic

Systematic, le Pôle européen des Deep Tech, rassemble et anime en Ile-de-France un écosystème de 900 acteurs innovants dont 600 start-up-PME, 150 grands groupes et 150 académiques.

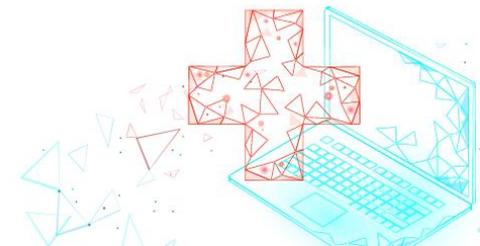
Systematic est un catalyseur d'innovations structurantes dans six thématiques : Data Science & AI, Cyber & Security, Digital Infrastructure & IoT, Digital Engineering, Optics & Photonics et Open Source. Les ruptures technologiques induites par ces Deep Tech répondent aux enjeux de la Transformation numérique des Territoires, de l'Industrie & des Services, et de la Société (Santé & Foodchain).

Systematic accompagne ses membres sur tous leurs leviers de développement (innovation, R&D, business, réseau, financement...). L'action de Systematic est soutenue par l'Etat et la Région Île-de-France.



BIOVALLEY

france
healthcare innovation



Pôle de compétitivité santé du Grand Est



DE L'IDÉE AU MARCHÉ :

BioValley France accompagne ses membres au quotidien à travers un suivi personnalisé dans le but **de faire émerger des projets, des idées, des solutions ou encore des produits qui répondent aux enjeux sociétaux d'aujourd'hui et de demain.**

4

DOMAINES D'EXPERTISE

BioValley France suit les évolutions du secteur et s'entoure d'experts pour répondre favorablement aux besoins des acteurs de la filière santé en apportant son savoir-faire sur quatre thématiques majeures :

Biotech

E-santé

Medtech

Diagnostic

+200

membres de la startup au grand

groupe: Merck, Roche, Lilly, Sanofi, Biosynex, Hartmann, Visible Patient, Dynacure, Axilum Robotics, Inotrem, Domain Therapeutics, etc.

510

PROJETS INNOVANTS

accompagnés, recommandés et/ou labellisés

6 PARTENARIATS

A L'INTERNATIONAL

Allemagne, Belgique, Canada, Etats-Unis, Israël et Suisse

18

EXPERTS

en contact quotidien avec l'écosystème santé



LYONBIOPÔLE, PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ SANTÉ DE LA RÉGION AUVERGNE RHÔNE-ALPES

soutient l'innovation et le développement de produits, services et usages pour la santé

Il réunit une communauté d'acteurs santé public/privé en région

239 ADHÉRENTS
en 2020

AVEC POUR MISSIONS PRINCIPALES

STIMULER L'INNOVATION

Faire émerger, croître et accompagner des programmes de R&D collaboratifs.

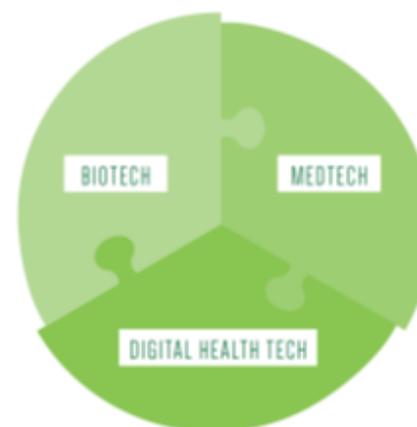
ACCOMPAGNER LE DÉVELOPPEMENT ÉCO. DES ENTREPRISES

Les conduire dans la création de partenariats stratégiques, l'accès au financement, à l'expertise et à la formation.

SE DÉVELOPPER A L'INTERNATIONAL

Favoriser l'internationalisation des adhérents et le rayonnement international du territoire.

AUTOUR DE 3 BRIQUES TECHNOLOGIQUES



PROPOSER UNE OFFRE D'INFRASTRUCTURES DE GRADE INDUSTRIEL

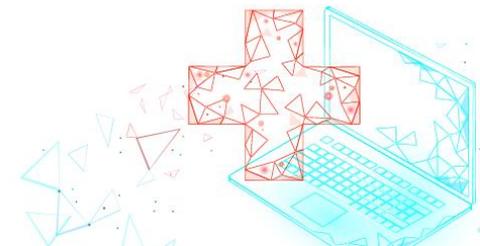
Donner accès à des laboratoires P2/P3 et des bureaux dans un environnement favorable à l'innovation.

RENDRE VISIBLE ET PROMOUVOIR L'ÉCOSYSTÈME SANTÉ

Faire rayonner le territoire et les adhérents du pôle au travers d'actions de communication ciblées.

MEDICEN

PARIS
REGION



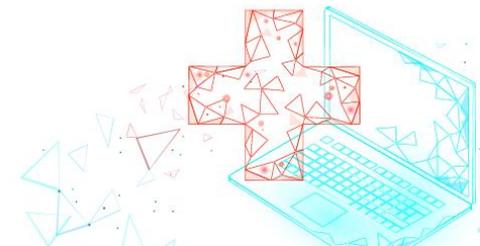
En savoir plus sur Medicen

Medicen est le hub de l'innovation santé en Île-de-France qui fédère plus de 480 acteurs issus des sphères entrepreneuriales, industrielles, cliniques et académiques pour accompagner le développement de solutions diagnostiques et thérapeutiques innovantes. Notre expertise transverse nous permet d'accompagner les sociétés quel que soit leur champ d'activité dans la santé.

Nous rassemblons nos membres autour de 3 filières : Biotech, Medtech et E-santé. A partir du besoin médical, nous encourageons la collaboration interdisciplinaire, sur des focus transverses diagnostique, thérapeutique et numérique, en proposant des événements structurants et contribuant à faire émerger des projets innovants.

Depuis 2005, ce sont 382 projets soutenus par Medicen qui ont été financés pour un moment total de 2,1 milliards d'euros dont 863 millions de financements publics conduisant à la mise sur le marché de plus de 80 solutions thérapeutiques (produits ou services).







LE RÉSEAU

des professionnels industriels,
académiques et acteurs du soin,
engagés dans l'innovation en santé et
nutrition en Hauts-de-France.

Nos missions : financer vos projets innovants,
développer votre entreprise & innover collectivement.



+ 300
MEMBRES



+ 120
ÉVÉNEMENTS / AN



200 M€
DE FINANCEMENT REÇU



+ 250
PROJETS LABELLISÉS



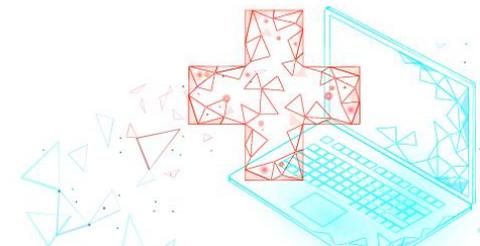
+ 120
PROJETS DE R&D FINANCÉS



TIC SANTÉ



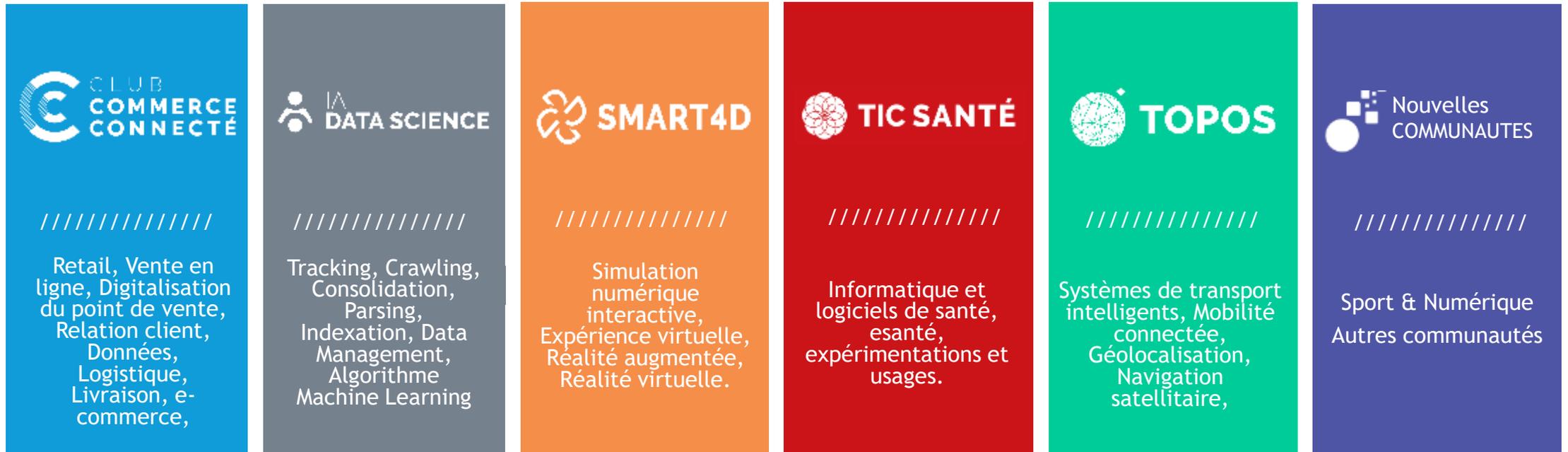
DIGITAL AQUITAINE





DIGITAL AQUITAINE

Association dédiée au service du développement durable de l'économie numérique
par l'animation de Domaines d'Excellence (DomEx),



Animation de l'économie numérique

- Dans ses composantes thématiques industrielles ou technologiques
- Dans une vision **stratégique partagée**

Soutien à l'émergence de **projets d'innovation** et de création de valeur.

Accompagnement des entreprises dans leur **croissance**.

Promotion de l'économie numérique régionale

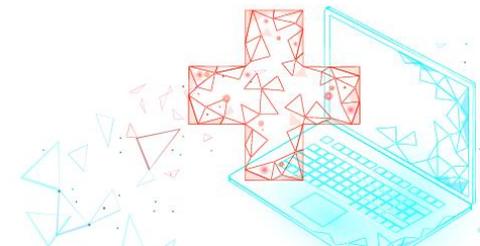
- France
- International

Partenariats et Inter-clustering

- Cohérence avec les autres initiatives régionales

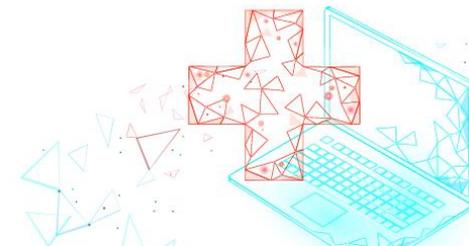
WILCO

<https://www.wilco-startup.com/>



TECH CARE PARIS

PARIS&CO



Tech Care : l'incubateur santé



1400m² dédiés aux startups santé et bien-être (Paris XVe)

110+

Startups accompagnées depuis 2015

40%

Des startups présentent à l'international



TECH CARE PARIS

85%

Taux de survie à 3 ans

Bilan à fin 2019



- 250+ M€ de fonds privés levés depuis 2015
- 13.5 M€ de CA en 2019
- 360 ETP en 2019
- 317 candidats en 2019
- 19 nouvelles startups incubées en 2019

Merci !

