

# LA RENCONTRE ENTRE LA SANTÉ ET LE NUMÉRIQUE

---

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2023





# SOMMAIRE

## » CHIFFRES CLÉS



## » 1 ÉCOSYSTÈME

## » 2 RECHERCHE ET FORMATION

## » 3 ENTREPRENEURIAT

## » 4 SYNERGIES ET GRANDES RÉALISATIONS

## » 5 IMPLANTATION SUR LE SITE DU VAL-DE-GRÂCE

## » 6 ILS FONT PARISANTÉ CAMPUS

## » 7 COMMUNICATION

p. 6

p. 9

p. 18

p. 24

p. 29

p. 35

p. 38

p. 40

# » ÉDITO

Trois ans seulement. Et déjà, PariSanté Campus s'impose comme la colonne vertébrale de la santé numérique en Europe. Un lieu unique, un écosystème foisonnant, une alliance stratégique entre la puissance publique, l'excellence académique, la créativité entrepreneuriale accompagnés évidemment du regard des patients. Ce que nous avons construit, ensemble, dépasse le simple cadre d'un centre de recherche ou d'un incubateur. C'est un projet de souveraineté scientifique, technologique et éthique. C'est un manifeste vivant pour une santé du XXI<sup>e</sup> siècle, ouverte, innovante, souveraine, qui allie dans une synergie riche héritage médico-scientifique, et vision moderne de l'innovation.

Ce rapport d'activité célèbre non seulement les résultats concrets des instituts de recherche qui y sont ancrés, l'engagement des membres fondateurs – Inserm, Inria, Health Data Hub, Université PSL, Agence du Numérique en Santé – et des grands partenaires, Servier, Johnson & Johnson, MGEN et Doctolib, mais aussi l'extraordinaire vitalité des entreprises qui inventent, chaque jour, les outils, les algorithmes et les plateformes qui transformeront durablement les pratiques de soin, de prévention et de recherche. PariSanté Campus, c'est une vision à 360° de l'innovation : de la donnée brute à l'IA explicable, du brevet au lit du patient, de la startup deeptech à la régulation éthique.

Car oui, nous sommes à un carrefour historique. L'accès aux données de santé, la révolution des modèles d'intelligence artificielle, les défis de cybersécurité, l'émergence de jumeaux numériques, la médecine personnalisée... Tout cela ne peut être pensé en silos. Cela exige un choc de synergies, un sursaut collectif. Une grande alliance entre chercheurs, cliniciens, ingénieurs, patients, étudiants, entrepreneurs

et décideurs publics. La santé de demain ne sera pas une somme d'innovations, mais une architecture cohérente, inclusive, partagée que nous construisons au quotidien grâce à un écosystème inédit au monde.

Le gouvernement français a fait un choix stratégique fort : investir massivement, anticiper, structurer, ouvrir, à travers de nombreux dispositifs intégrés dans le Plan Innovation Santé 2030, puis dans France 2030. PariSanté Campus est l'incarnation de cet engagement. C'est ici que la France, grâce au numérique et à l'intelligence artificielle, prépare sa réponse aux défis globaux de santé publique. C'est ici que l'Europe peut affirmer sa voie entre les modèles états-uniens et asiatiques, en conciliant innovation radicale et humanisme numérique.

Au moment où l'Europe se dote d'un espace de données de santé souverain, où l'intelligence artificielle se diffuse à une vitesse qui déjoue toutes les prédictions, et avec des performances inattendues, et où les valeurs scientifiques mondiales doivent être préservées, PariSanté Campus entend déployer toute la puissance de son écosystème pour être un acteur central de la santé de demain. Ces trois premières années sont un point d'étape, mais surtout une plongée au cœur de notre futur.

Pour cela, nous continuerons d'oser et d'innover. À penser plus loin, plus large, et plus grand. À faire de la France non pas seulement un pôle d'excellence, mais un moteur mondial de transformation en santé numérique. À écrire, ensemble, une nouvelle page de notre pacte républicain, celui d'une santé plus juste, plus intelligente, plus humaine.



» Antoine TESNIÈRE  
Directeur général de PariSanté Campus

# UNE AMBITION AU SERVICE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ



## PARISANTÉ CAMPUS

**Vendredi 4 décembre 2020, le président de la République, Emmanuel Macron, le ministre des Solidarités et de la Santé, Olivier Véran, et la ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, Frédérique Vidal, annonçaient le lancement de PariSanté Campus.**

Un an plus tard, PariSanté Campus ouvrait ses portes, sur le lieu préfigurateur du 15<sup>e</sup> arrondissement de Paris, dans un cadre exceptionnel.

PariSanté Campus rassemble en un même lieu de grands acteurs publics de la recherche et du numérique (Inserm, Université PSL, Inria, Health Data Hub, Agence du numérique en santé – qui sont ses membres fondateurs), des entreprises privées (PME, ETI, grands groupes), des chercheurs et des étudiants. Véritable cœur de l'écosystème du numérique en santé, PariSanté Campus favorise ainsi les rencontres et la collaboration autour de projets synergiques et d'activités communes.

L'inauguration du site a eu lieu le 14 décembre 2021 en présence de Jean Castex, Premier ministre, d'Olivier Véran, ministre des Solidarités et de la Santé, de Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et d'Agnès Pannier-Runacher, ministre déléguée chargée de l'Industrie.



La mise en œuvre du plan Innovation santé 2030 annoncé par le président de la République est une priorité majeure. L'inauguration de lieux comme PariSanté Campus est également un message fort envoyé à tout l'écosystème de recherche, de santé et d'innovation, que nous sommes en train de reconstruire.

### » Jean CASTEX

Premier ministre



La santé numérique est un enjeu incontournable pour la santé de demain. Nous avons besoin de nous doter d'une instance capable de saisir les innovations utiles à la santé de nos concitoyens, d'assurer leur mise en place, de soutenir la recherche, la créativité et de nous aiguiller dans nos choix d'avenir. Voici la grande ambition que nous fixons à PariSanté Campus.

### » Olivier VÉRAN

Ministre des Solidarités et de la Santé



Je me réjouis du lancement de PariSanté Campus. Je suis convaincue de la nécessité de croiser les expertises des chercheurs, des entrepreneurs, des professionnels de santé et les attentes des patients pour faire émerger les innovations qui placeront la France parmi les leaders mondiaux de la santé numérique.

### » Frédérique VIDAL

Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation



PariSanté Campus est né d'une ambition exceptionnelle, celle de faire de la France, dans les prochaines années, un leader mondial de la santé numérique. En associant recherche et formation, excellence académique et privée, PariSanté Campus permettra la multiplication de notre efficacité, l'interdisciplinarité, le décloisonnement et l'intelligence collective, au cœur d'un site unique qui s'installera au Val-de-Grâce, un lieu historique de la santé. Avec un objectif : utiliser à plein l'apport du numérique et de l'intelligence artificielle, pour mieux comprendre et prévenir certaines pathologies, accélérer la recherche et améliorer l'organisation de nos structures de santé.

### » Emmanuel MACRON

Président de la République





# LES CHIFFRES CLÉS

## UN CARREFOUR DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ

PariSanté Campus incarne à la fois un espace d'enseignement et de recherche, ainsi qu'un lieu d'innovation et d'entrepreneuriat. Il participe à l'intelligence collective en rassemblant chercheurs, entrepreneurs, étudiants, start-up, industriels, acteurs institutionnels et associations de patients, dans un lieu unique. Véritable carrefour de l'écosystème de la santé numérique, PariSanté Campus œuvre pour décloisonner les expertises, permettre le partage de connaissance et de réseaux, et bâtir des synergies au service de la recherche et de l'innovation.

## DEUX MINISTÈRES DE RÉFÉRENCE POUR PORTER PARISANTÉ CAMPUS

Initié par le président de la République, PariSanté Campus est porté par :

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

EN LIEN AVEC

Le ministère de la Santé et de l'accès aux soins

Entrepreneuriat

TROIS PRIORITÉS

Recherche et innovation

Formation

Soutenir la formation d'excellence autour de la santé numérique et la création de viviers d'expertises

Stimuler la production et l'exploitation des données de santé pour la recherche, l'innovation et la formation

Développer des applications à fort impact économique, créatrices d'entreprises et d'emplois

Améliorer les stratégies de prise en charge médicale et l'efficience du système de santé dans l'intérêt du patient

## CINQ MEMBRES FONDATEURS

Pour assurer sa mission, PariSanté Campus compte sur le soutien de **cinq membres fondateurs**, qui sont autant de grands acteurs publics de la recherche et de l'innovation.

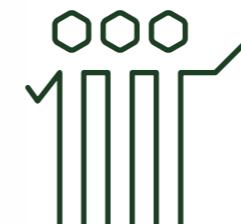
Inserm

PSL  
UNIVERSITÉ PARIS

Inria

HDH  
HEALTH DATA HUB

ANS  
AGENCE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ



+ 1500

ACTEURS PRÉSENTS SUR LE SITE



+ de 80

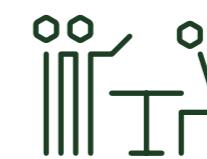
STRUCTURES PRIVÉES (START-UP, ETI, PME ET GRANDS GROUPES) INTÉGRÉES AU HUB D'INNOVATION

45 millions €

20 000 m<sup>2</sup>

DANS LE 15<sup>È</sup> ARRONDISSEMENT DE PARIS

DANS UN CADRE UNIQUE, POUR ACCUEILLIR L'ÉCOSYSTÈME DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ



+ de 10

COMITÉS DE SÉLECTION DÉJÀ ORGANISÉS



+ de 300

PROJETS DÉJÀ ANALYSÉS



+ de 300

ÉTUDIANTS EN FORMATION PAR AN



+ de 700

ÉVÉNEMENTS ORGANISÉS SUR LE CAMPUS DEPUIS SON OUVERTURE



+ de 500

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES DEPUIS 2022



4

GRANDS PARTENAIRES

**SERVIER**

- Johnson&Johnson Innovative Medicine

**Doctolib**

**mgen**



+ de 10  
ASSOCIATIONS ET FONDATIONS

PRÉSENTES À PARISANTÉ CAMPUS

6

**laboratoires et instituts de recherche**

PRÉSENTS SUR LE CAMPUS



# LES DATES CLÉS



➤ **ANNONCE DE LA CRÉATION DE PARISANTÉ CAMPUS**  
par le président de la République Emmanuel Macron

Décembre 2020



➤ **INAUGURATION DU PREMIER SITE**  
dans le 15<sup>e</sup> arrondissement de Paris

Décembre 2021



➤ **INSTALLATION DES PREMIERS ACTEURS SUR LE SITE**

Janvier 2022



➤ **PREMIÈRE ÉDITION DE CAMPUS LIVE !**  
avec la visite du président de la République

Mars 2023

➤ **INTÉGRATION DE LA DEUXIÈME PROMOTION**  
au sein du hub d'innovation

➤ **INSTALLATION SUR LE SITE DU VAL-DE-GRÂCE**

2030



Juin 2022

➤ **INTÉGRATION DE LA PREMIÈRE PROMOTION**  
au sein du hub d'innovation

Mars 2022



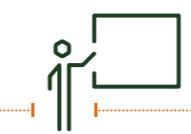
Juin 2023

➤ **LANCÉMENT DU PEPR SANTÉ NUMÉRIQUE**  
DEUXIÈME ÉDITION DE CAMPUS LIVE !

2030

➤ **TROISIÈME ÉDITION DE CAMPUS LIVE !**

Juin 2024



## ➤ 1 ÉCOSYSTÈME

# NOS MEMBRES FONDATEURS

Le groupement d'intérêt scientifique (GIS) PariSanté Campus s'inscrit dans le plan Innovation santé 2030 et soutient les priorités de la feuille de route du numérique en santé. La présidence du GIS est assurée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, en lien avec le ministère de la Santé et de l'Accès aux soins, avec le soutien des cinq membres fondateurs.

## Inserm

La science pour la santé  
From science to health



› Pr Didier SAMUEL  
Président-directeur général de l'Inserm

### L'Inserm est l'acteur public central de la recherche biomédicale en France.

13 000 experts y travaillent au sein de 300 laboratoires, en lien étroit avec les autres instituts de recherche et les hôpitaux.

L'Inserm conduit des travaux dans 9 domaines, dont le cancer, l'immunologie, les neurosciences, la biologie cellulaire ou la génétique, contribuant à des avancées médicales majeures telles que la fécondation in vitro, la thérapie génique ou la lutte contre le VIH.

PariSanté Campus a réalisé une très riche année de travail collectif, à la hauteur de son ambition en matière de stratégie pour le numérique en santé : celle d'y concevoir les traitements innovants et les dispositifs médicaux de demain et de réunir un pôle de recherche, de formation, d'innovation et d'entrepreneuriat. L'Inserm, en tant que membre fondateur, est fier d'y tenir un rôle moteur en matière de recherche biomédicale, aux côtés des partenaires du site.

© François Guénet

## Inria



› Bruno SPORTISSE  
Président-directeur général d'Inria

### Inria est l'Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique.

Au sein de 220 équipes projets, plus de 3 800 scientifiques y explorent des voies nouvelles dans l'interdisciplinarité, et en collaboration avec des partenaires industriels.

Inria soutient l'innovation dans toute sa diversité, de l'édition open source de logiciels à la création de start-up technologiques.

En fédérant au sein d'un même lieu excellence de la recherche, innovation et entrepreneuriat, PariSanté Campus a créé une véritable dynamique en santé numérique. Réunir ces acteurs de la santé et du numérique, c'est proposer des conditions optimum au développement du tissu entrepreneurial et industriel avec, en ligne de mire, des applications concrètes, tout en dépassant le risque lié à la fragmentation des programmes. L'un des facteurs de réussite est de jouer collectif en permanence : c'est là tout l'engagement d'Inria aux côtés de ses partenaires au sein de PariSanté Campus.

© William Parra



› Isabelle RYL  
Vice-présidente intelligence artificielle de l'Université PSL et membre du Conseil scientifique de PariSanté Campus

L'Université Paris Sciences et Lettres fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création, avec le soutien de 3 organismes de recherche : Inserm, Inria et CNRS.

Elle est composée de 11 établissements, dont l'École normale supérieure - PSL, l'Institut Curie et le Collège de France. L'Université PSL dépose chaque année en moyenne 70 brevets.

L'écosystème PariSanté Campus crée des opportunités uniques de collaborations entre recherche, entreprises, agences et associations de patients pour faire avancer la santé numérique au bénéfice de toutes et tous.

© Daniel Nicolaevsky – Université PSL



› Stéphanie COMBES  
Directrice générale du Health Data Hub

### Le Health Data Hub est un groupement d'intérêt public dont l'organisation regroupe des représentants de l'ensemble de l'écosystème des données de santé (administrations, recherche, associations de patients, industries et start-up).

Sa raison d'être est de garantir un accès aisément, transparent et sécurisé, aux données de santé pour améliorer la qualité des soins et l'accompagnement des patients.

Nous sommes très fiers et heureux de faire partie de l'aventure PariSanté Campus, car il s'agit du berceau du numérique en santé, un endroit où l'on peut rencontrer tous les acteurs majeurs de la santé numérique, contribuer à la diffusion d'une culture de la donnée de santé et à faire de la France un leader de l'IA en santé.



› Annie PRÉVOT  
Directrice de l'Agence du numérique en santé

### L'Agence du numérique en santé est l'accélérateur de la transition du numérique en santé.

Elle joue un rôle de régulateur qui permet d'améliorer la performance numérique grâce à des règles communes de partage et d'échanges. Elle opère de grands programmes nationaux pour un service public de santé efficace et solidaire. Enfin, elle stimule, accompagne et évalue toutes les initiatives en santé numérique pour les faire grandir.

Être au sein de PariSanté Campus, c'est faire évoluer la doctrine de la santé numérique dans un esprit de transparence, le tout dans un cadre de valeurs éthiques qui profitera à tout l'écosystème. C'est aussi faire avancer la recherche dans notre pays, et renforcer la santé numérique d'aujourd'hui pour imaginer celle de demain. Avec PariSanté Campus, nos ambitions sont rendues possibles !



# NOS GRANDS PARTENAIRES

## Johnson&Johnson Innovative Medicine

Fort de 600 collaborateurs en France, J&J est **un acteur pharmaceutique majeur**. Le laboratoire se concentre sur les aires thérapeutiques suivantes :

- Onco-hématologie
- Immunologie
- Virologie et maladies infectieuses
- Neurosciences
- Maladies cardiovasculaires et métaboliques
- Hypertension artérielle pulmonaire



La France est un écosystème d'innovation stratégique dans lequel nous sommes pleinement investis : être intégré comme grand partenaire de PariSanté Campus, la plus grande initiative d'écosystème en santé numérique, a tout de suite été une évidence.

Aux côtés des autres partenaires publics et privés, J&J renforce les synergies au sein de l'écosystème de la santé numérique en apportant son expertise de l'innovation en santé.

➤ **Delphine AGUILERA-CARON**  
Présidente de Johnson&Johnson France

## SERVIER

Créé en 1954, **Servier est un laboratoire français** spécialisé dans les domaines suivants :

- Maladies cardiovasculaires
- Maladies immuno-inflammatoires
- Maladies neurodégénératives
- Cancers
- Diabète



PariSanté Campus est un lieu unique qui rassemble les plus grandes catégories d'acteurs privés et publics, indispensables à la mise en place progressive d'innovations thérapeutiques de rupture au sein du système de santé français.

Cet écosystème nous permet d'enrichir notre approche holistique de la transformation digitale du groupe Servier, en nous confrontant à différents acteurs, notamment les start-up, et ainsi de mieux comprendre et mettre place des solutions dans l'ensemble du parcours patient.

- **Alban ARRAUT**  
Data and AI R&D strategy director du groupe Servier
- **Virginie DOMINGUEZ**  
Executive vice-président digital, data & IT director du groupe Servier

## Doctolib

Doctolib est une **entreprise européenne à la pointe des technologies de santé**, engagée à œuvrer pour un monde en meilleure santé. Ses services innovants améliorent significativement le quotidien de plus de 300 000 soignants et accompagnent le parcours de soins de plus de 80 millions d'individus à travers l'Europe.



Nous avons choisi d'être grand partenaire de PariSanté Campus afin d'être au cœur du système de santé et de la santé numérique en France. C'est une opportunité exceptionnelle d'être avec des acteurs institutionnels, des universitaires et de jeunes pousses prometteuses. Nous avons pour objectifs de partager notre expérience en termes de management et de développement international, ainsi que d'apprendre au contact des acteurs de PariSanté Campus et de l'ensemble de l'écosystème.

Nous participons au comité de sélection, travaillons sur des thématiques communes, coconstruisons avec des sociétés savantes, des acteurs publics et des start-up, ou encore organisons des événements majeurs dans cet espace exceptionnel : événement autour de la santé mentale, intégration des nouveaux recrutés au sein de Doctolib... Avec PariSanté Campus, nous nous inscrivons sur le long terme.

- **Jean-Urbain HUBAU**  
Directeur général France de Doctolib.

## mgen

Fondée en 1946, la MGEN est aujourd'hui la **première mutuelle des agents du service public**. Son positionnement unique en France lui permet de gérer l'assurance-maladie et la complémentaire santé et prévoyance de plus de 4,2 millions de personnes, bénéficiaires d'un contrat individuel ou collectif.



La MGEN et VYV ont choisi de devenir grand partenaire de PariSanté Campus car, à sa création, nous avons immédiatement compris qu'il s'agissait d'une initiative forte pour constituer un écosystème français de la santé, public et privé, autour du digital et de l'innovation. Nous souhaitons être à l'avant-garde du progrès en matière de santé pour améliorer les services que nous fournissons à nos adhérents.

C'est pourquoi nous voulions être parmi les premiers. Et de fait, nous avons été le premier acteur de l'assurance à devenir grand partenaire de PariSanté Campus.

- **Fabrice HEYRIÈS**  
Directeur général de la MGEN



# NOTRE HUB D'INNOVATION

Après presque trois ans d'existence, le hub d'innovation de PariSanté Campus se positionne comme un acteur clé dans l'écosystème de la santé numérique. Accueillant aujourd'hui plus de 80 structures privées et publiques, le hub se distingue par la diversité de ses membres et la richesse de leurs domaines d'expertise.



## Une communauté dynamique et variée

Le hub d'innovation regroupe nos cinq membres fondateurs, nos quatre grands partenaires, et plus de 80 structures innovantes dans le secteur de la santé, dont une grande majorité de start-up et plus de 10 associations.

## La force de la diversité

La force de notre hub d'innovation réside dans sa mixité et sa diversité : outre les membres fondateurs qui sont autant d'acteurs publics d'excellence, les entreprises privées présentes à PariSanté Campus touchent à de nombreux aspects de la santé, en proposant des solutions innovantes à destination des patients, des professionnels de santé, des chercheurs, des établissements de santé, des industriels, des institutions, des mutuelles, des étudiants, et bien plus encore. Elles couvrent un large éventail d'applications réparties en plusieurs catégories (voir la cartographie du hub d'innovation pages 16-17).

La diversité des acteurs présents au hub d'innovation de PariSanté Campus contribue à la richesse de notre écosystème. Chaque structure apporte son expertise unique, favorisant les synergies et les collaborations.

## Nombre total de postes occupés à PariSanté Campus pour chaque type de structures privées<sup>(1)</sup> :

Start-up	136
PME	69
Cabinets réglementation et juridique (CRJ)	11
Associations	39
Grands partenaires	15
<b>TOTAL</b>	<b>270</b>

(1) Chiffres en janvier 2024

## L'IA au cœur des activités du hub

Au sein du hub d'innovation, 46 structures développent ou envisagent de développer des solutions commerciales fondées sur l'IA. L'accent mis sur le développement de l'intelligence artificielle renforce notre positionnement à la pointe de l'innovation technologique en santé, offrant des perspectives prometteuses pour l'avenir du secteur.

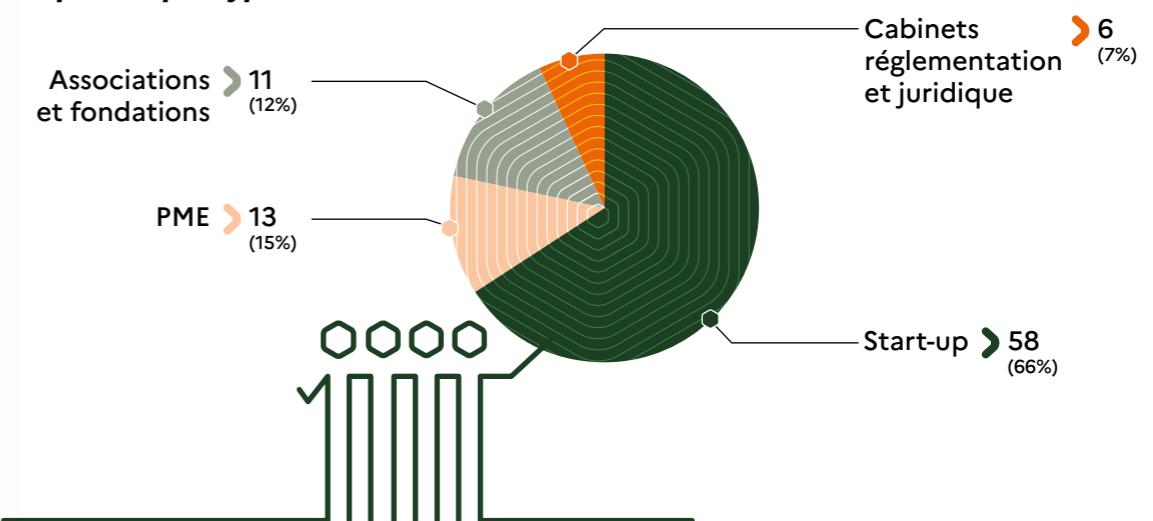
## Accélérer la prévention avec Bpifrance

Les entreprises qui innovent dans le domaine de la médecine préventive peuvent bénéficier d'un programme d'accélération spécifique pour la prévention, en collaboration avec Bpifrance et soutenu par AstraZeneca. Il prévoit un accompagnement intensif des structures suivies ainsi que des opportunités de financement pour soutenir leur croissance.

■ Pays d'origine des structures  
● Adresse postale des structures



## Nombre de structures privées par type







## » 2 RECHERCHE ET FORMATION



## NOTRE CONSEIL SCIENTIFIQUE

### Membres externes

- › Alexandre MEBAZAA  
Président  
• PU-PH anesthésiologie-réanimation chirurgicale, Université de Paris



### Cynthia FLEURY

- Vice-présidente  
• Philosophie et psychanalyste, professeure au Conservatoire national des arts et métiers



### Alexandre LOUPY

### Éric CARREEL

### Membres fondateurs

- › Isabelle RYL
- › Franck LETHIMONNIER
- › Emmanuel BACRY
- › Irène VIGNON-CLEMENTEL
- › Thierry DART

### Ministères

- › Nacer BOUBENNA (MESR)
- › Philippe MORLAT (MSAS)

Le Conseil scientifique est l'instance qui, au sein de l'organisation du groupement d'intérêt scientifique (GIS) PariSanté Campus, est mandatée par le comité de pilotage pour élaborer et proposer à la validation la politique scientifique de PariSanté Campus, puis qui veille à son déploiement. Il est également chargé de proposer et d'actualiser le programme scientifique de PariSanté Campus et ses objectifs, au regard notamment des enjeux de la feuille de route du numérique en santé 2023-2027.

### Les missions du Conseil scientifique

- › Proposer et actualiser une feuille de route pour atteindre les objectifs du programme scientifique
- › Proposer et actualiser les axes thématiques prioritaires qui servent à définir l'éligibilité des candidatures pour la résidence dans le hub d'innovation de PariSanté Campus
- › Fédérer la communauté scientifique du numérique en santé autour du programme spécifique à PariSanté Campus
- › Suivre la progression des innovations engagées par les acteurs de PariSanté Campus en lien étroit avec le programme scientifique
- › Conseiller le GIS sur l'adoption de moyens scientifiques utiles à la réalisation du programme scientifique et à la facilitation des innovations du numérique en santé

### Des missions qui s'inscrivent dans la feuille de route du numérique en santé

Lancée en 2023, la feuille de route du numérique en santé 2023-2027 vise à mettre le numérique au service de la santé. La feuille de route s'articule autour de 4 axes principaux :

- › Développer la prévention et rendre chacun acteur de sa santé
- › Redonner du temps aux professionnels de santé et améliorer la prise en charge des personnes grâce au numérique
- › Améliorer l'accès à la santé pour les personnes et les professionnels qui les orientent
- › Déployer un cadre propice pour le développement des usages et de l'innovation numérique en santé

La feuille de route pose ainsi 65 objectifs, avec des jalons temporels et une entité identifiée comme porteur principal, responsable de sa bonne mise en œuvre.



# LES LABORATOIRES ET INSTITUTS DE RECHERCHE



**L'ANRS (maladies infectieuses émergentes)** est une agence autonome de l'Inserm créée en 2021. Elle anime, évalue et coordonne la recherche et le financement sur le VIH, les hépatites, les IST, la tuberculose et les maladies infectieuses émergentes et réémergentes comme le Covid-19.

Elle couvre de larges domaines, tels que la recherche fondamentale, la recherche clinique, la recherche en santé publique et en sciences sociales, mettant l'accent sur l'innovation et les partenariats internationaux. Avec une approche One Health, elle prépare la réponse aux défis des maladies émergentes en temps de crise.



*L'objectif de l'Institut Santé Numérique en Société est de comprendre et de résoudre les tensions sociales et humaines en jeu dans le développement de la santé numérique. Il n'y a pas de meilleur observatoire que PariSanté Campus, qui l'héberge, car il constitue le lieu exact où toutes ces forces se rencontrent.*

➤ Emmanuel DIDIER

Directeur de l'Institut Santé Numérique en Société



*La participation à PariSanté Campus est une étape clé du développement de QBio : les études du vivant sont ainsi couplées aux méthodes numériques et théoriques de pointe que cet environnement permet de concentrer et d'attirer. Les étudiants et les acteurs de la recherche peuvent bénéficier de cet environnement unique pour renforcer la position de la France et de l'Europe dans un domaine clé pour la science comme pour la santé publique.*

➤ Massimo VERGASSOLA  
Directeur de QBio



**L'Institut santé numérique en société (sciences humaines)** étudie la santé numérique comme un objet social. En lien avec l'ENS-PSL et l'Université Paris Dauphine-PSL, l'ISNS, hébergé à PariSanté Campus, a pour objectif de faire dialoguer sciences humaines et santé numérique.

Il explore et participe à résoudre les enjeux éthiques, sociologiques, économiques, politiques et juridiques de ces transformations.

**L'institut Physics for Medicine Paris (imagerie médicale)** est reconnu pour sa recherche de pointe aux interfaces entre physique, mathématiques, biologie et médecine.

Porté par l'Inserm, l'ESCP Paris-PSL, l'université PSL et le CNRS, l'institut Physics for Medicine Paris bénéficie des nombreuses interactions entre les thématiques des différents instituts de PariSanté Campus. L'institut Physics for Medicine Paris s'appuie sur l'innovation en physique pour créer les outils de la médecine de demain (systèmes d'imagerie et de thérapie, capteurs intelligents en santé numérique, etc.)

**HeKA (santé numérique)** est une équipe projet de recherche commune à Inria, l'Inserm et l'université Paris-Cité. Elle est spécialisée dans la recherche en santé numérique, pour un système de santé apprenant.

L'équipe de recherche HeKA développe des méthodes, modèles et outils innovants pour l'analyse des données de patients complexes (multidimensionnelles, multisources, réelles ou synthétiques), afin de comprendre leurs trajectoires de soins.

# LES OFFRES DE FORMATION DE L'UNIVERSITÉ PSL

Dans le cadre de PariSanté Campus, l'Université PSL propose une gamme complète de formation, de la licence au doctorat, aussi bien à destination des professionnels en formation continue que des étudiants. Ces formations scientifiques visent à développer les compétences informatiques et mathématiques appliquées à la santé. Elles apportent des clés de compréhension sur des sujets essentiels dans le domaine du numérique en santé, comme les données de santé.

## Programme DATA

Le programme DATA est au cœur des actions de formation menées par l'Université PSL au sein de PariSanté Campus. Il rassemble toutes les opportunités de formation en IA, à commencer par la santé, tout en développant des méthodes pédagogiques innovantes. Le programme DATA se décline en plusieurs formations marquantes, dont voici une sélection.

### ➤ Mineure DATA

Lancée en 2023, cette mineure offre une spécialisation en sciences des données et en IA, ce qui représente 68 cours labellisés au sein des programmes gradués (graduate schools) de l'Université PSL.

### ➤ Formation des formateurs

Cette initiative vise à ce que les doctorants et universitaires de l'Université PSL s'approprient davantage les sciences des données et l'IA pour enrichir leurs enseignements et leurs travaux de recherche. Elle attire déjà un groupe très significatif de 200 participants.

### ➤ PSL Weeks

Les PSL Weeks sont des semaines de cours intensifs sur une thématique d'ouverture ou de spécialisation, accessibles à tous les étudiants de l'Université PSL. Elles permettent de se familiariser avec de nouvelles thématiques et de susciter des vocations, notamment dans la santé. Chaque année, 10 PSL Weeks du programme DATA accueillent environ 300 étudiants pour 250 heures de cours au total.

### ➤ Hackathons

Inspirés des data challenges du Collège de France, les hackathons réalisés à PariSanté Campus s'adressent à des étudiants de M2, doctorants et postdocs issus des divers programmes gradués (graduate schools) de l'Université PSL. Ils se déroulent en petits groupes, chacun se concentrant sur des sujets distincts dans une approche collaborative.

### ➤ Master Ingénierie de la santé

Cette formation en deux ans combine sciences biomédicales et ingénierie. Elle offre une perspective unique dans le domaine de la bio-ingénierie.

### ➤ Master MASH (Mathématiques, Apprentissage, Sciences et Humanités)

Ce master vise à former des étudiants en mathématiques pour une expertise solide en apprentissage statistique appliquée aux sciences et à la santé, notamment dans un contexte d'explosion des données en biologie ou en médecine.

### ➤ Master IASD (Intelligence Artificielle, Systèmes, Données)

Axé sur le traitement massif de données, ce master forme à l'intelligence artificielle et aux systèmes pour résoudre les défis complexes rencontrés dans le secteur de la santé (en utilisant des approches innovantes telles que l'apprentissage automatique).

### ➤ Executive master Finance quantitative

Ce double diplôme unique, délivré par l'Université Paris Dauphine-PSL et l'ENSAE Paris, est consacré aux techniques quantitatives en finance et gestion des risques. Le cursus de formation est conçu pour les professionnels.



©Bruno Aussillou

## Projet doctoral européen

Cofinancé par Artificial Intelligence for the Sciences (AI4theSciences), ce projet doctoral innovant, interdisciplinaire et intersectoriel est mené par l'Université PSL. Le projet AI4theSciences Cofund participe au développement d'une communauté de recherche interdisciplinaire composée de tous les laboratoires de PSL à la pointe de l'utilisation des techniques d'intelligence artificielle dans leurs disciplines. Une forte communauté interdisciplinaire a émergé à PSL dans le domaine de la science des données appliquées.

PariSanté Campus est le lieu de coordination des grands projets de recherche. Il offre l'opportunité de renforcer les nombreux partenariats d'excellence en santé et de fédérer des initiatives plus larges en intelligence artificielle dans le domaine de la santé.

Au moins 11 des 26 thèses en cours portent sur l'application de l'IA à la médecine et aux soins en santé.

## Entrepreneuriat Deeptech

Le master spécialisé Entrepreneuriat Deeptech & Innovation de Mines Paris - PSL s'adresse à celles et ceux qui souhaitent rejoindre une start-up deeptech en forte croissance, créer une start-up deeptech ou rejoindre l'écosystème deeptech (incubateurs, fonds d'investissement, structures d'open innovation, etc.). L'objectif de cet écosystème est de faire émerger des innovations de rupture au service des grands défis contemporains, à commencer par la santé numérique, domaine auquel est consacré un module complet.

## 3

# ENTREPRENEURIAT

3 – ENTREPRENEURIAT



## LES ENTREPRISES DE PARISANTÉ CAMPUS

*Le processus de sélection des nouvelles structures au sein de PariSanté Campus est rigoureux, pour garantir que seules les entreprises et associations les plus prometteuses rejoignent notre hub d'innovation.*

### **Un processus en deux étapes**

#### ➤ **Le comité de sélection**

Les entreprises intéressées doivent candidater en ligne via le site internet de PariSanté Campus.

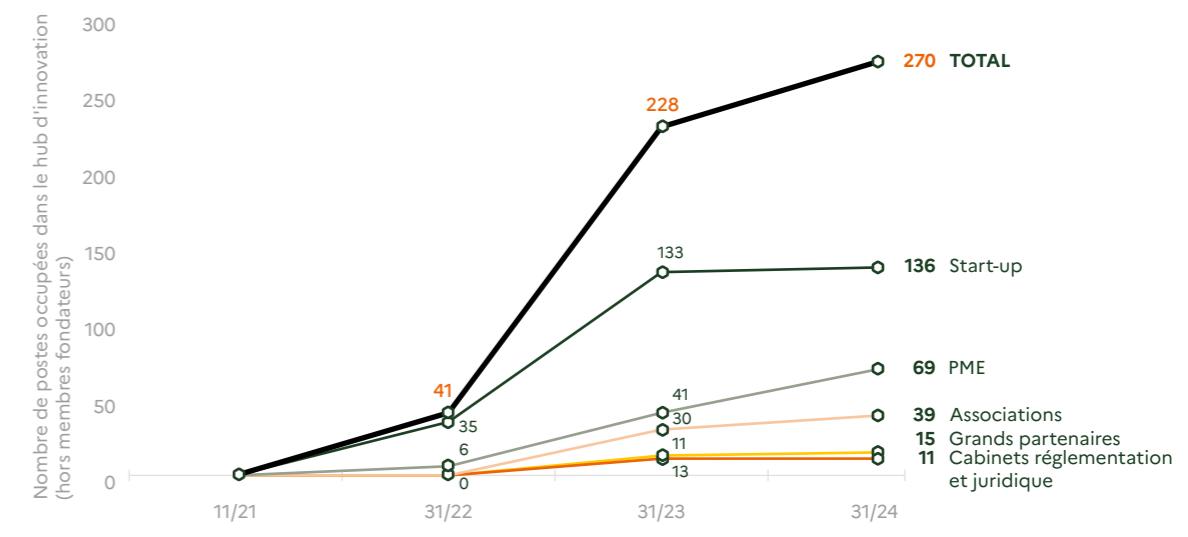
Une analyse de chaque candidature est faite par le comité de sélection, qui évalue les dossiers en fonction de plusieurs critères, notamment le potentiel innovant du candidat et son adéquation avec les objectifs du hub.

#### ➤ **La présentation devant le jury de sélection**

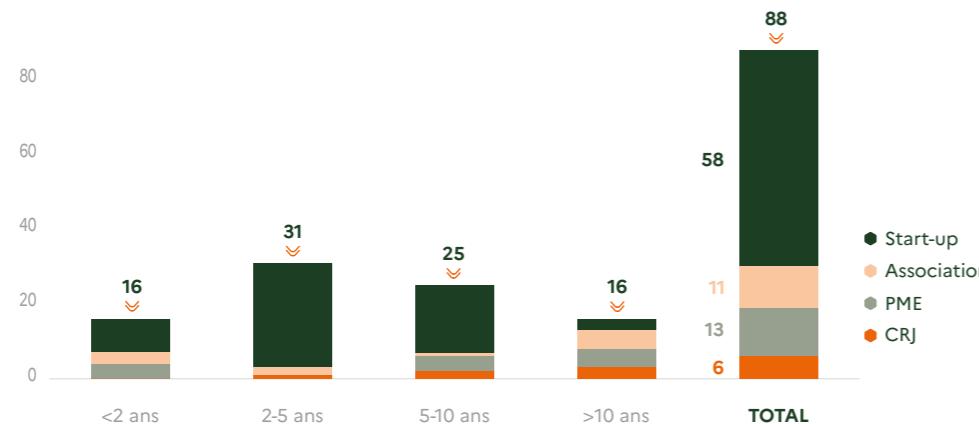
Les entreprises présélectionnées sur dossier sont ensuite invitées à présenter leur activité devant un jury de sélection composé d'experts du numérique en santé, avec notamment les représentants des membres fondateurs de PariSanté Campus.

Cette étape permet de mieux comprendre les projets, d'évaluer leur potentiel de croissance et d'assurer qu'ils s'intègrent harmonieusement dans notre écosystème.

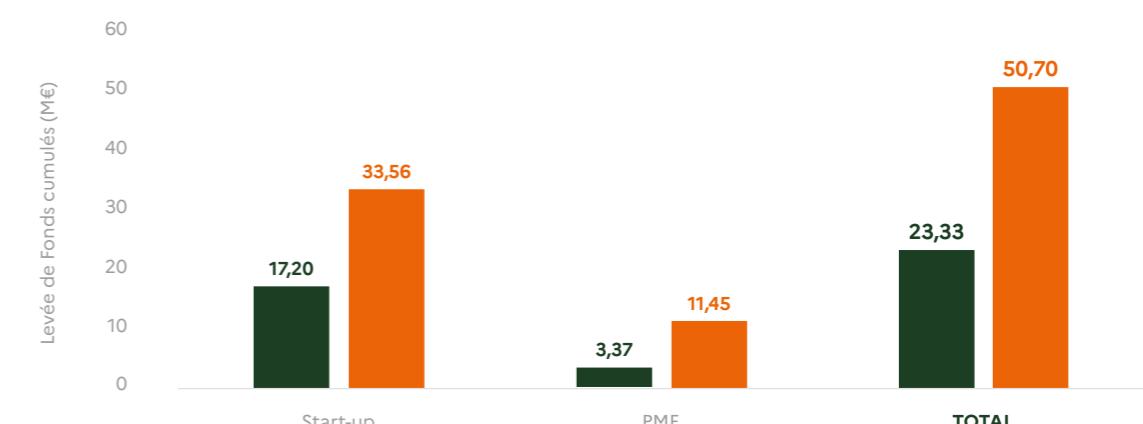
#### ➤ **Évolution du nombre de postes occupés à PariSanté Campus**



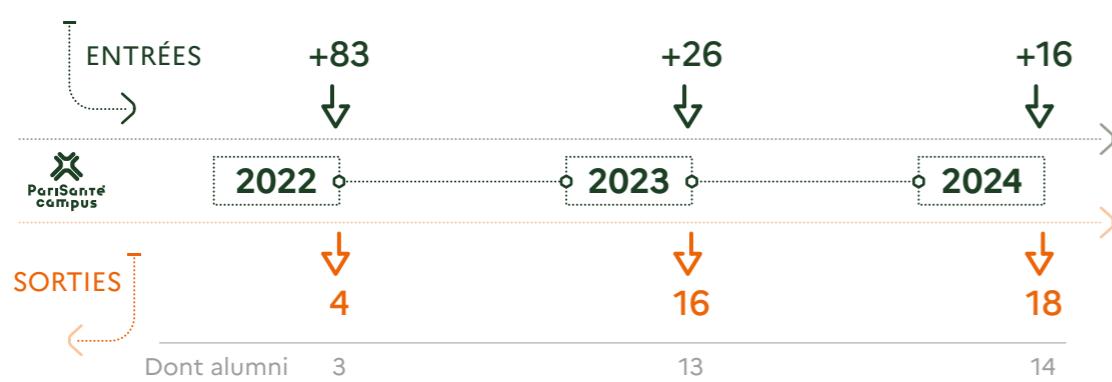
### » Nombre d'entreprises à PariSanté Campus selon leur âge



### » Levées de fonds cumulées par catégorie



### » Flux des entreprises entrantes et sortantes



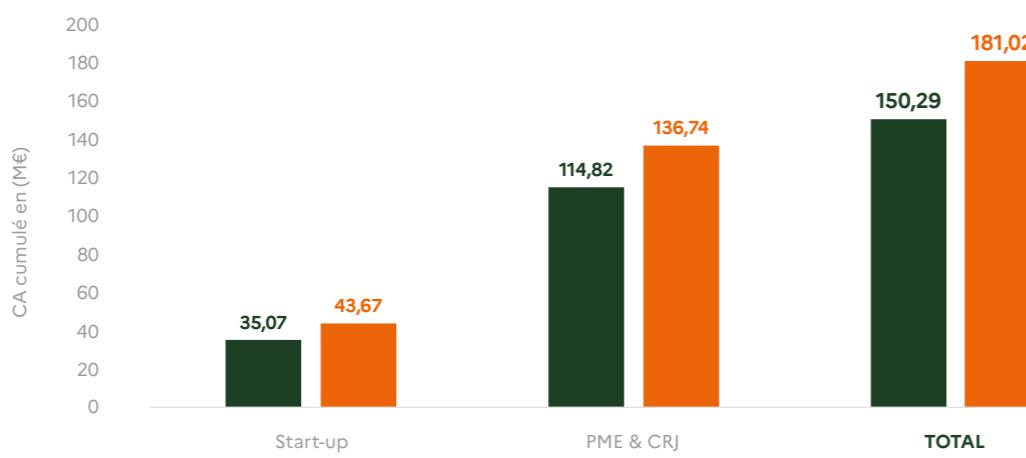
### » Moyenne des levées de fonds par catégorie



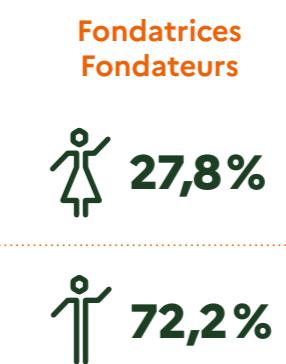
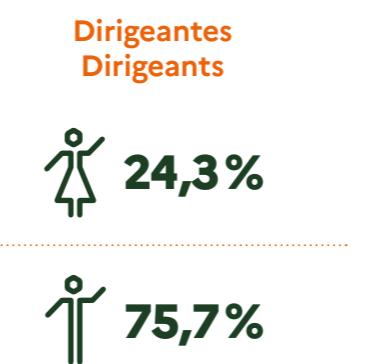
**55,7%**

Pourcentage des structures du hub d'innovation présentes à l'international

### » Chiffre d'affaires cumulé des entreprises par catégorie



### » Répartition femmes - hommes dans les équipes de direction





Notre présence au sein de l'écosystème de PariSanté Campus nous a permis d'établir de précieuses connexions avec des organismes de recherche, des start-up et des institutions.

Cet environnement facilite une mise en relation efficace et met particulièrement en avant les start-up à travers une communication ciblée et valorisante.

» **Nesrine BENYAHIA**  
Fondatrice et CEO de DrData



Grâce à PariSanté Campus, nous avons pu bénéficier d'un accompagnement précieux, en particulier avec le soutien de l'Agence du numérique en santé, qui nous a aidés à développer notre solution pour répondre efficacement aux besoins des acteurs du secteur.

De plus, PariSanté Campus nous offre la possibilité d'interagir avec d'autres start-up confrontées aux mêmes défis et nécessités, créant ainsi une communauté solidaire et collaborative. C'est une grande famille qui grandit ensemble et apporte une réelle valeur ajoutée.

» **Jean-Philippe BERTOCCHIO**  
CEO de SKEZI



Avec notre intégration au hub d'innovation de PariSanté Campus, nous avons pu rencontrer d'autres start-up du secteur des logiciels, ce qui nous a permis d'échanger sur divers aspects, tels que les levées de fonds et les exigences réglementaires pour la constitution des dossiers.

Cela nous a permis de créer un réseau d'entraide solide. PariSanté Campus s'est révélé être un écosystème très pertinent et enrichissant.

» **Élodie BRIENT-LITZLER**  
Cofondatrice et COO d'Avatar Medical

## » 4 SYNERGIES ET GRANDES RÉALISATIONS



# LES PROGRAMMES ET PROJETS STRUCTURANTS

## Le PEPR « Santé numérique »

Le Programme et équipements prioritaires de recherche (PEPR) « Santé numérique » a été lancé les 6 et 7 juin 2023 à PariSanté Campus, en présence de plus de 200 personnes, dont 130 chercheurs.

## » LE PEPR EN BREF

- » **60 M€** sur 7 ans (2023-2030)
- » Financé par le Secrétariat général pour l'investissement dans le cadre du projet France 2030 et de la Stratégie d'accélération santé numérique, et opéré par l'ANR (Agence nationale de la recherche)
- » **Copiloté** par l'Inserm et Inria
- » **4 programmes prioritaires** pour 17 axes de recherche
- » **2 domaines** d'application :
  - » Les maladies cardiovasculaires
  - » Les troubles neurologiques



## Un programme d'accélération en prévention en partenariat avec Bpifrance

En collaboration avec Bpifrance, et avec la participation d'AstraZeneca, un programme d'accélération en prévention, destiné à soutenir les start-up innovantes dans le domaine de la santé préventive, a été mis en place.

Ce programme offre un accompagnement intensif, des ressources dédiées et des opportunités de financement pour aider les jeunes entreprises à franchir des étapes cruciales de leur développement.



## Le consortium MEDITWIN

Le consortium MEDITWIN, dont Inria est partie prenante (avec Dassault Systèmes, 7 IHU, le CHU de Nantes et les start-up associées), a été annoncé lundi 11 décembre 2023 en présence du président de la République, Emmanuel Macron. MEDITWIN proposera des jumeaux virtuels pour la pratique médicale, permettant d'améliorer la qualité des soins au bénéfice d'une santé plus sûre et accessible à tous.

Avec MEDITWIN, les médecins pourront en particulier simuler les scénarios futurs pour un patient. Sept nouvelles pratiques médicales seront développées à partir des jumeaux virtuels, dans les domaines de la neurologie, de la cardiologie et de l'oncologie.



MEDITWIN s'appuie sur l'expérience accumulée par les partenaires depuis de nombreuses années dans le domaine des jumeaux numériques pour la santé. MEDITWIN permettra une industrialisation, une validation clinique et une standardisation de ces initiatives, afin que ces technologies soient déployées de façon normalisée pour bénéficier au plus grand nombre.

Les meilleurs standards de soin seront ainsi codifiés sous forme d'expériences virtualisées, rendues accessibles dans le monde entier, constituant une nouvelle référence de qualité en santé et un terrain d'apprentissage décisif pour le progrès de la science médicale. En pratique, l'initiative MEDITWIN sera développée sur 5 ans, de 2024 à 2029. L'investissement des partenaires dans ce projet sera soutenu financièrement par l'État dans le cadre de France 2030.

## NLP Santé, les rencontres de l'ANS et d'Inria

L'événement consacré au traitement automatique du langage naturel (NLP, pour Natural Language Processing) est coorganisé par l'Agence du numérique en santé et Inria. Son ambition est de faire grandir une communauté de chercheurs, de professionnels de santé, d'ingénieurs et d'industriels aussi bien expérimentés que désireux de se familiariser avec le NLP Santé.

Ses deux principaux objectifs : favoriser le partage d'expériences et sensibiliser les acteurs publics et privés aux cas d'usages existants qui utilisent ces technologies.

## Ze[US]

Ze[US] est la contraction de « Zetta » (1 zetta-octet = mille milliards de milliards d'octets) et de « Ultra-Sound ». Développé par Physics for Medecine (Inserm, ESPCI - PSL, CNRS), le projet Ze[US] vise à construire le premier imageur ultrasonore corps entier, capable d'acquérir un flux de données dynamiques très supérieur aux imageurs cliniques actuels, toutes modalités confondues. Il fournira des données sans précédent, à la fois tissulaires et vasculaires, de l'échelle du micromètre jusqu'à celle de l'organe entier, le tout à des cadences d'imagerie de milliers de volumes par seconde. L'imageur Ze[US] sera un outil unique au monde pour la recherche fondamentale et le développement de nouvelles technologies de captation de données.

# L'ANIMATION DE L'ÉCOSYSTÈME



## Le Shaker, un programme d'animation conçu pour notre écosystème

Une fois sélectionnés au sein du hub d'innovation, les nouveaux acteurs de PariSanté Campus sont invités à participer à une réunion d'accueil. Cette session inaugurale est conçue pour les intégrer au mieux dans notre écosystème et leur permettre de rencontrer nos membres fondateurs. Cette première rencontre est cruciale pour établir des relations solides, permettre aux nouveaux entrants de comprendre comment fonctionne le site, et ainsi faciliter leur immersion dans notre communauté.

Pour favoriser les échanges et le développement de synergies, PariSanté Campus a mis en place un programme d'animations à destination de l'écosystème. Baptisé « Shaker », ce programme comprend plusieurs types d'événements distincts (Campus Talk, Campus Insight, Campus Briefing ou encore Sessions Pitch). Si certains événements sont ouverts aux acteurs extérieurs sur inscription (comme les Campus Talk), d'autres sont strictement réservés aux acteurs résidant à PariSanté Campus.

La programmation de ces différentes sessions est déterminée de concert par le pôle hub d'innovation et le pôle scientifique de la direction de PariSanté Campus, avec pour objectif de proposer un programme d'accompagnement au plus près des préoccupations de nos entreprises et de nos chercheurs.

Ces événements peuvent ainsi être consacrés à des sujets variés tels que la cybersécurité, l'accompagnement juridique ou fiscal, la réglementation pour une mise sur le marché et le développement de dispositifs médicaux numériques, etc.

Nous sollicitons également des spécialistes mondialement reconnus dans leur domaine pour conseiller les membres de notre écosystème. Toujours dans une logique de mise en relation, PariSanté Campus organise une fois par mois un petit-déjeuner écosystème, et deux fois par mois un afterwork. Ces deux événements répondent à la même logique de mise en réseaux de nos différents acteurs, mais sous une forme plus décontractée.

## TEMPS CLÉS DE L'ANIMATION DU HUB D'INNOVATION



### Campus Talk

Il s'agit de grandes conférences sur un thème donné, ouvertes au public et accessibles à tout le hub d'innovation (entreprises, associations, fondations, etc.).



### Campus Insight

Ce sont des conférences d'experts organisées en petit comité, sur inscription, habituellement centrées sur une problématique donnée, ouvertes à tout le hub d'innovation.



### Campus Briefing

Les Campus Briefing sont des tables rondes thématiques destinées à l'ensemble du hub d'innovation.



### Sessions pitch

Autour d'un repas à l'heure du midi, des acteurs de l'écosystème (entreprises, associations, etc.) viennent présenter un projet ou une solution.



# ÉVÉNEMENTS



## «Campus Live !

Organisé depuis 2022, Campus Live ! est le rendez-vous annuel de l'écosystème de la santé numérique : start-up, acteurs institutionnels, chercheurs, industries de santé, entreprises pharmaceutiques, établissements de santé, tech et medtech s'y donnent rendez-vous.

La troisième édition, qui s'est tenue le 11 juin 2024, a confirmé la montée en puissance de l'événement. En regroupant les plus grands experts et en donnant la parole aux spécialistes qui font la santé numérique d'aujourd'hui et de demain, l'événement Campus Live ! répond pleinement aux objectifs de décloisonnement et de synergies qui sont ceux de PariSanté Campus.

**Campus Live ! #3 : un programme de très haut niveau sur 2 salles**

 **CAMPUS / LIVE ! #3**

- › **650** participants
- › **43** intervenants
- › **10** conférences
- › **12** tables rondes
- › **34** stands (start-up, sponsors, etc.)

## Demo Days

Organisés deux fois par an à partir de novembre 2024, les Demo Days sont 100 % centrés sur notre écosystème. En complément de Campus Live !, ils permettent à nos visiteurs (institutionnels, professionnels de santé, investisseurs, étudiants) de découvrir, davantage encore qu'à Campus Live !, la vitalité et la richesse des structures présentes à PariSanté Campus, tant sur la partie hub d'innovation que sur la partie scientifique ou institutionnelle.

Demo Days, ce sont deux journées portes ouvertes (une à l'automne, l'autre au printemps) pour se connecter à notre écosystème et observer les solutions innovantes qui grandissent à PariSanté Campus.



Explorons  
la santé numérique

## Start-up Connect

Organisé en collaboration avec le Health Data Hub, Start-up Connect est le rendez-vous de l'écosystème des données de santé afin d'échanger sur la réutilisation secondaire et de favoriser les collaborations, notamment entre start-up et établissements de santé. Il est organisé autour de tables rondes et de keynotes, ainsi que sur un temps de déjeuner speed meeting qui permet à chaque visiteur d'échanger avec les start-up présentes à l'événement.

- › **+200** participants cette année

▼  
NOUS Y AVONS  
PARTICIPÉ



«  
**SANTEXPO**™



«  
**VIVA  
TECHNOLOGY**



«  
**CES**

» **5**

# IMPLANTATION SUR LE SITE DU VAL-DE-GRÂCE



# RÉHABILITATION DE L'ANCIEN HÔPITAL D'INSTRUCTION DES ARMÉES DU VAL-DE-GRÂCE

À l'horizon 2030, PariSanté Campus s'installera sur le site historique de l'ancien hôpital d'instruction des armées du Val-de-Grâce, après sa réhabilitation.

## Un lieu emblématique

Née sous la Révolution française, l'école du service de santé des armées du Val-de-Grâce a été le berceau de grandes découvertes et grands progrès au cours des siècles, de la chaîne d'évacuation sanitaire à la médecine aérospatiale en passant par la chirurgie maxillo-faciale, la psychiatrie ou la médecine subaquatique. C'est donc en toute cohérence qu'il a été décidé d'y installer l'ambitieux projet qu'est PariSanté Campus, prolongeant ainsi la vocation d'excellence en santé du site.

## Un programme immobilier articulé avec un programme scientifique

Le projet architectural prévoit des travaux de restructuration du bâtiment monobloc de l'ancien hôpital d'instruction des armées ainsi que des extensions respectueuses du contexte urbain et de son environnement. La surface totale du nouvel ensemble immobilier sera portée de 53 000 m<sup>2</sup> à environ 70 000 m<sup>2</sup> de surface de plancher (contre 20 000 m<sup>2</sup> pour le premier site de PariSanté Campus).

Une répartition des surfaces est effectuée entre celles destinées à abriter des activités relevant du secteur privé (hôtel d'entreprises, incubateur, etc.) et celles relevant des cinq acteurs publics de PariSanté Campus.

Le financement de l'opération sera porté par le futur concessionnaire, et l'État participera à l'équilibre de l'opération. Le choix du futur concessionnaire interviendra en 2026.

## Organisation de la maîtrise d'ouvrage du programme immobilier

La maîtrise d'ouvrage de l'opération PariSanté Campus est portée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche – Direction générale de la recherche et de l'innovation.

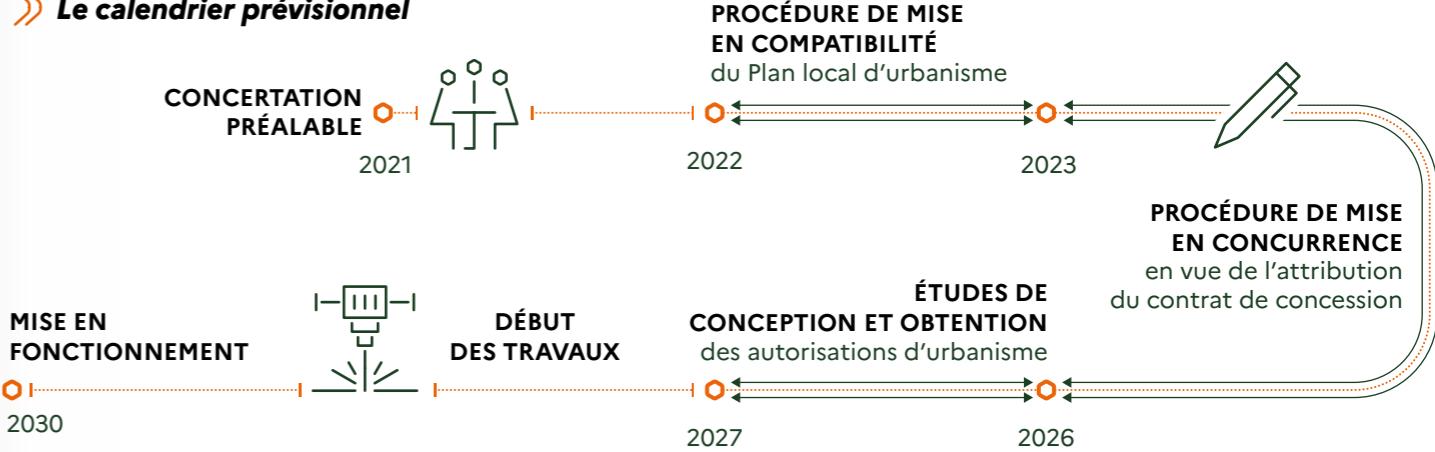
L'Epaupurif assure la maîtrise d'ouvrage déléguée du programme, sur les aspects immobiliers et programmatiques, et les opérateurs publics (Inserm, Université PSL, Inria, Health Data Hub, Agence du numérique en santé), regroupés au sein du groupement d'intérêt scientifique (GIS) PariSanté Campus, définissent le contenu scientifique du programme et animent les activités scientifiques du futur campus.

Un comité stratégique interministériel, regroupant les services de l'État impliqués dans le projet (Direction du budget, Direction de l'immobilier de l'État, Fin Infra, ministère de la Santé et de l'Accès aux soins, préfecture d'Ile-de-France), veille au bon déroulement du projet et produit des avis et recommandations en vue de l'arbitrage du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

## Des premières étapes franchies pour ce projet d'intérêt général

Le projet a été labellisé par la Conférence nationale de l'immobilier public (Cnip), en mars 2022. Son évaluation socio-économique a fait l'objet d'une contre-expertise, par des experts indépendants désignés par le Secrétariat général pour l'investissement (SGPI), ce dernier ayant rendu, à l'issue, un avis favorable à sa réalisation en juillet 2022.

## » Le calendrier prévisionnel



Pour accueillir PariSanté Campus, la mise en compatibilité du Plan local d'urbanisme de Paris a été approuvée par arrêté préfectoral du 28 juin 2023, déclarant le projet d'intérêt général, à la suite d'une enquête publique.

## La concertation publique

PariSanté Campus a fait l'objet d'une concertation préalable du 20 septembre au 13 novembre 2021 initiée par la Commission nationale du débat public

(CNDP). L'objectif de cette concertation préalable était d'engager une discussion, le plus en amont possible, avec l'ensemble des publics concernés, afin de débattre des objectifs du programme, de ses principales caractéristiques et de ses impacts sur le territoire et ses habitants.

Le 2 mars 2022, la CNDP a désigné Nathalie Durand pour assurer le suivi de la concertation continue, qui se poursuivra jusqu'à la saisine de l'Autorité environnementale en vue du dépôt du permis de construire.

## » LES DÉFIS DU PROGRAMME DE RÉHABILITATION

- » **Incarner le projet scientifique** de PariSanté Campus en le traduisant spatialement
- » **Préserver et valoriser** le patrimoine historique
- » **Préserver la biodiversité** et renforcer la végétalisation du site
- » **S'inscrire** dans les objectifs du Plan climat
- » **Contribuer au dynamisme socio-économique** du quartier
- » **Veiller à perturber le moins possible** les habitants, les commerçants et les usagers du marché de Port-Royal en menant un chantier à faibles nuisances

# >> 6 ILS FONT PARISANTÉ CAMPUS

6 – ILS FONT PARISANTÉ CAMPUS

## L'ÉQUIPE DE PARISANTÉ CAMPUS



### Les référents au sein des membres fondateurs

- **Inserm**
  - Didier SAMUEL – Président-directeur général
  - Thomas LOMBÈS – Directeur général délégué à la Stratégie
  - Damien ROUSSET – Directeur général délégué à l'Administration
- **Inria**
  - Bruno SPORTISSE – Président-directeur général
  - Sandrine MAZETIER – Directrice générale déléguée à l'Appui aux politiques publiques
  - Jean-Frédéric GERBEAU – Directeur général délégué à la Science
  - François CUNY – Directeur général délégué à l'Innovation
  - Philippe GESNOUIN – Responsable du programme Santé numérique
- **Université PSL**
  - Isabelle RYL – Vice-présidente Intelligence artificielle
  - Cédric DENIS-REMIS – Vice-président en charge du Développement, de l'Innovation et de l'Entrepreneuriat
  - Jean-Brice ROLLAND – Directeur de cabinet
- **Agence du numérique en santé**
  - Annie PRÉVOT – Directrice générale
  - Céline GRIENER – Responsable de l'accompagnement des industriels et des écosystèmes innovants
  - Julien PLAGNES – Chef de projet G\_Nius, le guichet national de l'innovation en e-santé
- **Health Data Hub**
  - Stéphanie COMBES – Directrice
  - Carole DORPHIN – Directrice des partenariats
  - Emmanuel BACRY – Directeur scientifique



# 7 COMMUNICATION

7 – COMMUNICATION



## PARISANTÉ CAMPUS DANS L'ACTUALITÉ

### Le Monde

PariSanté Campus veut devenir le « nouveau cœur battant de l'innovation en e-santé »



"PariSanté Campus a réussi son pari en s'imposant comme l'écosystème des acteurs du numérique en santé" (A. Tesnière)



### Le Journal du Dimanche

#### PariSanté Campus : l'ambition d'une Silicon Valley à la française

SANTÉ. PariSanté Campus rassemble en un même lieu les talents du numérique de la santé pour faire de la France le leader mondial du secteur. Un bâtiment où se mêlent start-up, instituts de recherche spécialisés et leaders du marché.



"L'environnement global du numérique en santé est dans une croissance très forte"



PariSanté Campus : un centre de recherche et d'innovation dans la santé numérique

### DÉCIDEURS MAGAZINE

Antoine Tesnière (PariSanté Campus) : "Maintenons un niveau d'exigence et d'évaluation fort en matière d'innovation"

### LE QUOTIDIEN DU MEDECIN

Paris Santé Campus, un efficace nid à start-up



### Hospitalia

"Campus Live !" PariSanté Campus : faire de la France un champion de l'Intelligence Artificielle dans la santé

### FigaroVox

Santé : «En matière de prévention, nous avons le devoir d'être ambitieux»

Antoine Tesnière est directeur de PariSanté Campus et professeur d'anesthésie-réanimation.

### LE QUOTIDIEN DU MEDECIN

Antoine Tesnière, directeur de PariSanté Campus : «Toutes les expertises au cœur de l'écosystème»

### Économie

PariSanté Campus, fleuron mondial de la santé numérique

### Le nouvel Economiste

PariSanté Campus, un écosystème d'innovation française de l'e-santé

### L'OEIL de la E-SANTÉ





# SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

**LinkedIn** est une plateforme professionnelle idéale pour installer une marque en tant qu'experte auprès d'un public cible de décideurs et partenaires potentiels. C'est pourquoi ce réseau social a été choisi comme fer de lance de la stratégie digitale de PariSanté Campus (100% organique).

Ce positionnement a porté ses fruits : le compte LinkedIn PariSanté Campus compte actuellement plus de 14 500 abonnés. Depuis 2022, le nombre d'abonnés suit une courbe de progression constante qui lui a permis de se positionner parmi les comptes LinkedIn les plus influents de son secteur.

Cette croissance témoigne de l'intérêt que suscite PariSanté Campus auprès de la communauté LinkedIn. Continuer d'élargir la base d'abonnés sur ce réseau nous permettra d'étendre l'influence de PariSanté Campus, à travers l'engagement de la communauté (commentaires, reposts,..), et de créer de nouvelles opportunités au service de notre écosystème



**+ 14 500**  
ABONNÉS



**+ 400** prises de parole



**+ 800 000** impressions



**+79%**  
D'ABONNÉS

Depuis la fin 2022

## Sur Twitter/X

Parce qu'il est le réseau social de l'instant, Twitter/X est privilégié dans le cadre de la communication événementielle, notamment à l'occasion de Campus Live et des grands salons auxquels participe PariSanté Campus.



**2 034**  
FOLLOWERS (06/24)

**1 539** followers (12/2022)

**1 986** followers (12/2023)

**Instagram** est l'une des portes d'entrée vers une audience plus grand public. Un réseau très fréquenté par les acteurs de l'innovation, et qui garde pour PariSanté Campus un potentiel de développement très important, notamment pour élargir l'audience à un public moins qualifié. Le compte Instagram de PariSanté Campus a été créé en 2023.



**465**  
ABONNÉS

**101** publications depuis 2023



© Claire Jaillard



---