



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Paris Santé  
campus

# Comment grandit le numé- rique en santé de demain ?

DOSSIER DE PRESSE

# EDI- TO

La France, pays de Pasteur, renoue aujourd'hui avec une ambition scientifique de premier plan en matière de santé. Face à la crise sanitaire, qui perturbe le fonctionnement de notre pays et de notre société depuis bientôt deux ans, le Président de la République a fait le choix de remettre la santé au cœur de la stratégie économique et industrielle de notre pays. C'est la raison pour laquelle, depuis le lancement du plan de relance, que j'ai présenté le 3 septembre 2020, ce sont 1,4 milliard d'euro qui ont d'ores et déjà été investis, avec la volonté de concevoir et de mettre en œuvre rapidement plusieurs grands projets d'avenir.

PariSanté Campus est l'une des plus belles incarnations de cette dynamique. Avec ce centre unique au monde, la France fédère en effet pour la première fois ses principales institutions sur un seul et même site, qui sera dédié au numérique de la santé. C'est ainsi que, grâce aux 45 millions d'euros déjà mobilisés dans le cadre de France relance, 5 opérateurs publics, 4 instituts de recherche, des institutions majeures, des entreprises, des start-up et des associations de patients – soit plus de 1.000 experts – ont pu être installés en moins de six mois sur le site historique de l'hôpital du Val-de-Grâce.

Si le numérique occupe déjà une place importante en matière de santé, nous savons d'ores et déjà qu'il sera au cœur de son devenir. La France ne retrouvera donc le premier rang en matière de santé que si elle s'impose comme un leader mondial du numérique en la matière. C'est toute l'ambition de PariSanté Campus, combinaison inédite entre l'excellence de la recherche et de l'innovation et le dynamisme entrepreneurial, qui va nous permettre de faire des avancées très importantes en matière d'intelligence artificielle, d'imagerie et de modélisations.

Cette effervescence scientifique ne deviendra une réalité qu'à la condition de voir ces projets collaborer, communiquer et s'enrichir mutuellement. C'est ainsi que nous devons favoriser les coopérations et, ainsi, l'émergence de synergies, en France comme en Europe. PariSanté Campus s'engage donc très clairement en faveur des 50 startups et entreprises qu'il va accueillir, alors que le contexte actuel de forte reprise souligne toute l'importance de ce tissu entrepreneurial pour retrouver notre autonomie stratégique et notre souveraineté. La France, dans le cadre de la présidence prochaine de l'Union européenne, aura également à cœur de donner toute sa force à l'initiative *Scale Up Europe*, qui doit permettre de faciliter l'émergence de géants technologiques européens, notamment en matière de santé.

Enfin, le 12 octobre dernier, le Président de la République a lancé le Plan Innovation Santé 2030, qui va permettre à la France de retrouver sa place dans le peloton de tête des Nations scientifiques. Concrètement, ce sont 7 milliards d'euros supplémentaires qui vont être investis dans les cinq prochaines années pour soutenir à la fois des programmes de recherche et d'innovation et développer des projets industriels. La France se donne ainsi les moyens d'ouvrir un nouvel âge d'or de son excellence scientifique, et je suis persuadé, à l'instar du Président Jacques CHIRAC, que la grande aventure scientifique et industrielle de notre pays est devant nous, et que la France « n'a pas fini d'étonner le monde ».

**Jean Castex**  
Premier ministre

# EDI- TO

La crise sanitaire liée à la Covid-19 a fait émerger un besoin profond et urgent : celui d'une recherche médicale de très haut niveau, agile, capable d'exploiter toutes les possibilités offertes par les données, l'intelligence artificielle et les technologies de santé pour répondre aux besoins de santé de toutes et tous. Dans le même temps, nous avons la conviction que la France peut être moteur dans le développement de programmes ambitieux de recherche, à même d'anticiper une médecine du futur utile à chacun d'entre nous et conforme à nos valeurs éthiques. C'est pour répondre à ce double objectif d'innovation et de souveraineté que nous agissons.

Le ministère des Solidarités et de la Santé, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et cinq opérateurs publics -l'Inserm, l'université PSL (Paris Sciences et Lettres), Inria, l'Agence du Numérique en Santé, et le Health Data Hub- ont impulsé la création d'un Campus de recherche et d'innovation en santé numérique sur le site du Val-de-Grâce afin de réunir toutes nos forces et de favoriser les synergies. Mettant à disposition de la communauté, avancées scientifiques, technologiques, bases de données et équipements, ce campus mutualisera les compétences et les expertises. Pleinement conscient de la portée d'ampleur du projet, PariSanté Campus accueillera également un centre international de conférences permettant aux chercheurs du monde entier de se rencontrer et de partager les résultats de leurs recherches et de dialoguer avec la société. Ce campus a vocation à s'élargir progressivement, afin de contribuer à la structuration de l'ensemble de l'écosystème aux frontières de la recherche, du soin et de l'innovation.

Cette innovation de la recherche doit pouvoir se traduire rapidement en innovations utiles pour chacun. C'est pourquoi un hôtel d'entreprises et un incubateur de startups abriteront les acteurs désireux de bénéficier de cet environnement fertile. Point d'entrée rassemblant acteurs publics et partenaires privés, ce campus permettra de répondre aux attentes de l'ensemble des acteurs de la filière e-santé tels que l'appui au développement de projets entrepreneuriaux, la formation, la mise à disposition d'outils en faveur de l'innovation et de l'expérimentation.

Situé à Paris dans un lieu emblématique de la médecine d'excellence, le site du PariSanté Campus sera connecté avec un écosystème d'universités, d'hôpitaux, de centres de recherche et d'incubateurs de startups. La France confortera ainsi sa place d'acteur majeur de la recherche et du développement en santé numérique à l'instar des pôles comparables existants aux États-Unis, en Asie et en Europe.

Grâce à France Relance, les fondateurs et partenaires du PariSanté Campus se réunissent dès le mois de décembre 2021 dans un lieu préfigurateur, avant l'installation complète dans le site définitif, afin de renforcer les convergences et l'interdisciplinarité.

PariSanté Campus s'inscrit dans la stratégie globale du Gouvernement pour renforcer les moyens dédiés à la recherche et à l'innovation en santé numérique et construire un partenariat privilégié avec le monde du soin et notamment les initiatives hospitalo-universitaires. Nous avons toutes les forces nécessaires pour faire de la France un acteur de premier plan de la médecine de demain au service de la santé de nos concitoyens.

## **Olivier Véran**

Ministre des Solidarités et de la Santé

## **Frédérique Vidal**

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

# DÉ- PART

## PARISANTÉ CAMPUS OUVRE SES PORTES AU NUMÉRIQUE EN SANTÉ.



LIEU FONDATEUR DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ DE DEMAIN, PARISANTÉ CAMPUS SERA LE CŒUR DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION EN FRANCE

Un an après l'annonce de sa création par le Président de la République, Parisanté Campus inaugure un premier site ce 14 décembre 2021.

Rassemblant les principaux acteurs de l'écosystème du numérique en santé, l'événement représente une étape structurante dans l'histoire de la e-santé

Réunir dans un même lieu tous les talents du numérique en santé pour accélérer l'innovation et faire de la France le leader mondial, telle est l'ambition de Parisanté Campus. Un projet exceptionnel initié par le Président de la République et porté par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et par le ministère des Solidarités et de la Santé. Un projet qui prend forme dès aujourd'hui, à Paris, et s'installera en 2028 sur le site emblématique du Val-de-Grâce dans l'ancien hôpital d'instruction des armées restructuré et prêt à incarner la santé de demain.

## ➤ **UNE SYNERGIE PORTEE PAR 5 GRANDS NOMS DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION...**

PariSanté Campus incarne à la fois un espace d'enseignement et de recherche, et, un lieu d'innovation et d'entrepreneuriat. Il est porté par cinq acteurs majeurs :

- des acteurs publics engagés de longue date dans la recherche et la valorisation de leurs innovations, comme l'Inserm, Inria et l'Université PSL (Paris Sciences et Lettres) ;
- des opérateurs plus jeunes chargés d'accélérer les usages du numérique en santé, comme le Health Data Hub et l'Agence du Numérique en Santé.

S'y ajoutent des acteurs privés, start-up, entreprises, industriels, associations et fédérations de professionnels qui apportent leur dynamisme et leur talent à innover avec des modèles économiques en pleine mutation.

Un lien fort se tisse avec l'ensemble des partenaires appartenant aux domaines de l'hôpital et du soin.

Ouvert sur la société civile, PariSanté Campus associe largement les citoyens à ses avancées et intègre la dimension éthique de la santé numérique.

Fort de cette intelligence collective, l'ensemble de ces acteurs va co-construire la santé de demain, en partageant leurs expertises et leurs outils.

## ➤ **... QUI PARTAGENT UNE AMBITION COMMUNE : FAIRE RAYONNER L'EXCELLENCE FRANÇAISE**

Qu'ils soient publics ou privés, les acteurs de PariSanté Campus partagent cette même ambition : rassembler leurs compétences et leurs expertises pour former une force de frappe unique dans le domaine du numérique en santé, et ainsi exploiter au mieux les données de santé. Pour construire cette filière d'excellence et la faire rayonner dans le monde entier, PariSanté Campus accueille aussi bien des partenariats franciliens et nationaux qu'internationaux.



*Avec PariSanté Campus, l'exploitation et la valorisation des données de santé s'ouvre enfin aux patients et, plus largement, à la société civile. C'est aussi un des engagements forts du Health Data Hub.*

**Stéphanie Combes, directrice générale du Health Data Hub**



*En regroupant sur un même lieu, toutes les expertises et disciplines, l'État se dote d'un outil puissant pour mettre les données de santé au service de la recherche et de l'enseignement. Et donc au service des patients.* **Alain Fuchs, Président de l'Université PSL (Paris Sciences et Lettres)**



*Notre devise, « La science pour la santé », et l'ambition de PariSanté Campus se rejoignent. C'est avec enthousiasme que nous croiseront nos expertises au sein de ce futur pôle de référence de rang mondial.* **Gilles Bloch, PDG de l'Inserm**



*Formation, recherche, innovation : PariSanté Campus réunit tous les ingrédients d'une dynamique collective pour accélérer la transformation numérique de la santé et faire de la France un leader mondial.*

**Bruno Sportisse, Président-directeur général d'Inria**



*Être au cœur des savoirs académiques, des chercheurs, des industriels et des start-up est une opportunité pour l'ANS. Ainsi, nous pourrions apporter toute notre expertise sur les sujets de régulation, de sécurité, d'interopérabilité, de création de services ou d'accompagnement... Être au sein de PariSanté Campus, c'est faire évoluer la doctrine de la e-santé dans un esprit de transparence, le tout dans un cadre de valeur éthique qui profitera à tout l'écosystème. Contribuer à cette nouvelle page de l'histoire de la santé numérique, c'est pour l'ANS faire progresser et animer un écosystème numérique responsable, en France comme à l'international. C'est faire éclore, soutenir et référencer les solutions de e-santé. C'est également faire avancer la recherche dans notre pays et renforcer la santé numérique d'aujourd'hui pour imaginer la e-santé demain. Avec PariSanté Campus, nos ambitions sont rendues possibles !* **Annie Prévot, Directrice de l'ANS**

# CRÉATION

## UN PREMIER DÉFI RELEVÉ POUR PARISANTÉ CAMPUS



EN PLEINE TRANSFORMATION DEPUIS LE LANCEMENT DE LA FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ FIN 2019, LA E-SANTÉ A CONNU UNE ACCÉLÉRATION FULGURANTE AU COURS DE LA CRISE SANITAIRE. CET ESSOR SE CONCRÉTISE AUJOURD'HUI PAR UN SITE INÉDIT DE 20 000 M2 DÉDIÉ AU NUMÉRIQUE EN SANTÉ, INSTALLÉ EN SEULEMENT 6 MOIS POUR ACCUEILLIR LES MEILLEURES EXPERTISES SUR LE NUMÉRIQUE EN SANTÉ

Cette réalisation concrète permet de répondre à toutes les ambitions du programme d'accélération :

- Développer une vision moderne de la recherche, de l'innovation, du soin et de l'entrepreneuriat en santé, grâce aux synergies d'acteurs multidisciplinaires, avec des objectifs de création de valeur scientifique et économique ;
- Devenir un acteur leader sur le numérique en santé ;
- Être un moteur européen des enjeux d'innovation en santé ;
- Devenir un pôle attractif pour les investissements français et internationaux en santé.



*L'ambition de PariSanté Campus est de rassembler les meilleures expertises pour créer des synergies et accélérer la transformation numérique de notre système de santé, avec un objectif d'amélioration concrète pour chacun de nos concitoyens*

**Pr Antoine Tesnière, Directeur général de PariSanté Campus**

# INSTA- LLATION

**DES LIEUX D'ORES ET DÉJÀ INVESTIS,  
DES ACTEURS PRÊTS À TRAVAILLER ENSEMBLE**



## PARISANTE CAMPUS S'OUVRE AVEC 4 INSTITUTS

PariSanté Campus s'appuie sur 4 instituts de recherches, dans les sciences quantitatives de la vie avec Q-Bio, dans l'intelligence artificielle avec l'Institut PRAIRIE, dans le dialogue entre physique et médecine avec l'Institut de technologies avancées pour la santé, et en sciences humaines avec l'Institut Santé Numérique en Société (ISNS).



**Q-Bio**, porté par l'École normale supérieure (ENS) PSL, est un centre de recherche et de formation interdisciplinaire en sciences quantitatives de la vie. Ses modèles théoriques, qui reposent sur l'analyse et l'exploitation de grandes quantités de données, permettent de décrypter et prédire les mécanismes fondamentaux des systèmes vivants. Ils ouvrent la voie à des applications biomédicales, notamment en médecine prédictive, immunologie et dans les processus neurodégénératifs. Le directeur de Q-Bio, Massimo Vergassola, a développé une initiative similaire à l'Université de Californie.

**Prairie** a pour ambition d'être l'institut de référence international en intelligence artificielle. Ce centre de recherche, de formation et d'innovation a été fondé en 2019 par le CNRS, Inria, l'Université PSL (Paris Sciences et Lettres), l'Institut Pasteur et l'Université de Paris, ainsi que plusieurs entreprises. Grâce à son large éventail de disciplines, allant des sciences dures aux sciences humaines, PRAIRIE pourra à la fois contribuer à des avancées significatives en IA, résoudre des problèmes concrets et former des chercheurs comme des entrepreneurs. Lauréat de l'Appel à projets 3IA lancé dans le cadre des Investissements d'Avenir, PRAIRIE travaille en lien étroit avec les laboratoires universitaires les plus renommés dans le monde.



**L'Institut de Technologies Avancées pour la Santé** 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 e-santé, etc. Ces outils repoussent les limites de la connaissance médicale et transforment la prise en charge des patients dans tous les champs de la médecine, du cancer aux pathologies cardiovasculaires et cérébrales, pour soigner, par exemple, les valves cardiaques sans chirurgie ou encore détecter de façon précoce la neuro-dégénération. Les chercheurs de l'Institut Paris Tech, reconnus dans le monde entier, y travaillent depuis plus de 20 ans, en lien avec des médecins, mathématiciens, informaticiens et biologistes.



**L'Institut Santé Numérique en Société (ISNS)** met en perspective le numérique en santé qui progresse, et la société dans laquelle il évolue. Les innovations sont déterminées par contraintes sociales et soulèvent d'importantes questions relevant des sciences humaines comme la sociologie, l'économie, l'anthropologie, la science politique, le droit et l'éthique. Fort de cette expertise, l'ISNS joue une triple fonction de recherche, d'enseignement et d'intermédiaire entre les différents acteurs de PariSanté Campus

Accéder à l'ensemble de l'écosystème de la e-santé, ses entreprises, ses instituts de recherche, ses laboratoires, se former aux cotés des plus grands chercheurs, être accompagnées dans leurs projets pour les accélérer, pour financer leurs preuves de concept, rejoindre un incubateur ou un pôle de compétitivité : 30 startups se sont lancées dans cette aventure entrepreneuriale imaginée par Parisanté Campus. À terme, le site en accueillera plus de 50.



**ADLIN** digital healthtech et société à mission, ADLIN développe une plateforme permettant la structuration, l'analyse et la valorisation des données omiques à destination des chercheurs et cliniciens au sein de laboratoires de recherche, hôpitaux, laboratoires pharmaceutiques, biotechs et groupes industriels.

*"Intégrer Parisanté Campus est une réelle opportunité pour ADLIN Science de poursuivre son intégration dans le domaine de la e-santé au niveau national et de bénéficier d'un accès privilégié aux institutions de référence du secteur."* **Paul Rinaudo, DG Adlin Science**



**AQEMIA** est une plateforme digitale de recherche de médicaments. Notre mission est de trouver rapidement des candidats médicaments innovants pour des dizaines de maladies grâce à des algorithmes uniques de physique théorique qui guident notre intelligence artificielle générative. Issus de l'ENS-PSL, nous collaborons avec des leaders pharmaceutiques et développons aussi nos propres candidats médicaments.

*« Très fiers de rejoindre ce lieu unique mêlant recherche publique de pointe, startups, grands groupes, associations au service de la santé ! »* **Maximilien Levesque, CEO Aqemia**



**AVATAR MEDICAL** développe et commercialise des solutions logicielles qui améliorent la préparation chirurgicale grâce à la visualisation d'images médicales en réalité virtuelle (VR). Spin-off de l'Institut Pasteur et de l'Institut Curie, AVATAR MEDICAL commercialise une solution recherche et éducation en France et aux Etats-Unis, et bientôt une solution médicale pour des chirurgies plus efficaces.



**BARACODA** est un leader mondial dans le domaine des technologies de la santé au quotidien, dirigé par des entrepreneurs et des experts techniques passionnés et soucieux de contribuer à l'amélioration de la santé dans le monde. Baracoda inaugure une nouvelle ère où la santé est une ligne à tracer au quotidien - et la technologie en est le moteur, pour tout le monde, pour tous les jours. Baracoda, c'est 60 millions d'utilisateurs de sa technologie, 2 millions d'objets connectés produits chaque année, 220 collaborateurs, dont 60% d'ingénieurs issus de 16 nationalités.

*"Rejoindre PariSanté Campus est une très belle opportunité pour Baracoda Daily Healthtech qui a pour ambition de faciliter la vie du plus grand nombre, en repensant les usages et les pratiques d'hygiène et de santé au quotidien."* **Thomas Servat CEO Baracoda Daily Healthtech**



Cibiltech vise à démontrer que la France est capable de créer des startups en santé numérique en réussissant le transfert de technologies algorithmiques de renommée mondiale.



**CLINITYX** est une société technologique spécialiste des RWD et SNDS : épidémiologie, collecte, structuration, analyse et machine learning. Pour les industries pharmaceutiques et medtech, en partenariat avec les académiques, Clinityx développe une plateforme RWE innovante, sécurisée et souveraine : entrepôt de données de santé apparié, portail de transparence patient et datavisualisation RWD/SNDS.

*« En regroupant une multitude d'expertises complémentaires sur un lieu unique, PariSanté Campus nous permettra de renforcer nos synergies avec les acteurs de l'écosystème de la santé numérique et la pertinence de nos travaux. Nous espérons pouvoir y partager notre énergie et y développer nos collaborations. »*

**Nicolas Glatt, CEO**



**CONEX SANTÉ** apporte le premier service de télé-expertise Rapide en réseau, de premier, second et troisième recours (S.T.R. 1-2-3), grâce à un projet médical collaboratif, qui a été imaginé et développé par des professionnels de santé pour des médecins, des pharmaciens et des paramédicaux. Ce projet médical collectif favorise l'égalité d'accès aux soins et la lutte contre les déserts médicaux.

*« Avec Paris Santé Campus mettons le S.T.R. 1-2-3 au cœur de l'écosystème du numérique en santé ! »*

**Patrice Ancillon, Président de Conex Santé**



**DRDATA** est une « Privacy HealthTech française ». L'entreprise offre des services experts de Data Protection Officer et développe sa technologie *isalid* de gestion automatisée des droits des patients grâce à la Blockchain (consentement, information, opposition).

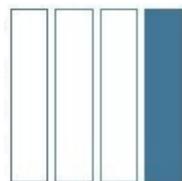
DrData accompagne des hôpitaux et des industriels (IA, télémédecine) pour les besoins de privacy by design et de réutilisation des données de santé.

*« PariSanté Campus est une concrétisation forte de la puissance possible de l'écosystème de la e-santé français lorsque ce dernier se réunit et agit collectivement au bénéfice des patients »* **Nesrine Benyahia, PhD, CEO**



Ethik-IA a initié, en 2017, un travail de construction de méthodologies de régulation de l'intelligence artificielle en santé autour du principe de Garantie Humaine, désormais inséré à la loi de bioéthique, reconnu par l'OMS et dans le projet de règlement européen sur l'IA.

*« L'intégration d'Ethik-IA sur PariSanté Campus permet de constituer le 1er hub mondial de conformité en garantie humaine algorithmique »* **David Gruson, Président Ethik-IA**



**FAST4** est spécialiste de la simulation digitale mobile à destination des études de pratiques médicales et de la formation des professionnels de santé.



**GUTY CARE** développe et déploie une solution permettant la télésurveillance des patients atteints de maladies digestives et inflammatoires, mais aussi leur accompagnement à domicile grâce à des modules thérapeutiques validés cliniquement (thérapies digitales). Cette solution a déjà permis d'accompagner 4.000 personnes. Une étude clinique est actuellement en cours au sein du CHU de Rennes et une autre est en préparation.

*"GutyCare est fier d'intégrer PariSanté Campus. L'accès à cet écosystème va nous permettre d'accélérer nos projets de recherche afin de rapidement déployer notre solution au sein d'un maximum de services de gastroentérologie et ainsi de soutenir et accompagner tous les patients souffrants de maladies digestives"* **Axel Pilicer - Fondateur & Président de GutyCare.**



**HEALTH FOR PEOPLE** développe une solution de télé-coordination pour les parcours de soins complexes ville-établissement nécessitant l'intervention coordonnée de différents soignants. La solution embarque un système d'expertise médicale pour aider à la décision, faciliter la gestion des tâches afin de renforcer la qualité des soins et concentrer le temps de chacun sur sa valeur ajoutée.



**H4D** propose une offre complète de services de télémédecine clinique pour favoriser l'accès aux soins dans les déserts médicaux, la coordination médicale dans les hôpitaux, et la qualité de vie des salariés dans les entreprises. Atour de la Consult Station®, premier cabinet médical connecté et de sa gamme de produits et services, H4D permet la prise en charge de milliers de patients, de la prévention à la consultation médicale.

"H4D grâce à PariSanté Campus souhaite se connecter à l'écosystème européen de la santé numérique et devenir un leader mondial de la télémédecine". **Franck Baudino, Président, H4D**



**H24CARE** a pour mission, grâce à son logiciel H24urgences, de désengorger les urgences et de réorienter les patients non prioritaires vers la ville.

« Permettre un accès aux soins non programmés à tous ! », **Zahime Rai, CEO**



**INVIVOX** héberge des contenus de formations, les promeut vers des communautés ciblées de professionnels de santé et agrège des données structurées liées à la formation. Invivox a permis en 2021 à plus de 120.000 professionnels de santé d'accéder à des contenus de formation.

"Nous sommes ravis chez Invivox de rejoindre ce campus qui crée des passerelles entre les acteurs du foisonnant écosystème de la santé. L'avenir appartient aux partenariats !" **Julien Delpech, DG Invivox**



**KLINEO** est une plateforme digitale qui révolutionne l'accès des patients atteints d'un cancer aux essais cliniques. Grâce à ses algorithmes d'intelligence artificielle, elle offre une recherche rapide des essais adaptés aux patients puis facilite la mise en relation avec les médecins investigateurs. Klineo permet ainsi de réduire les inégalités d'accès aux dernières innovations thérapeutiques.

« Intégrer PariSanté Campus est une formidable opportunité pour une jeune start-up comme Klineo d'interagir avec tous les acteurs de la santé numérique au cœur de cet écosystème unique en France. »

**Arnaud Bayle et Thomas Peyreblanques**



**Komunity**

**KOMUNITY** est la plateforme collaborative qui produit des connaissances nouvelles en cancérologie grâce au vécu des patients. Ces connaissances nouvelles permettent d'apporter des informations fiables et personnalisées aux patients, d'améliorer la prise en charge dans les établissements de soins et de dessiner de nouvelles pistes de recherches.

« Komunity est fondée sur l'intelligence collective. Or avec plus de 1.000 personnes provenant d'univers différents, PariSanté Campus offre une émulation unique pour faire jaillir des solutions innovantes. C'est l'écosystème dont nous rêvions »

« Trouver facilement et rapidement toutes les expertises sur les numériques en santé dont nous avons besoin au fur et à mesure de notre développement, c'est un atout majeur pour une jeune startup comme la nôtre »,

**Quitterie Lanta, CEO**



**MAGIC LEMP**, entreprise spécialisée dans la recherche et développement en Intelligence Artificielle de confiance, a placé la santé au cœur de ses activités. Son projet CaPriCoRN a été lauréat du Challenge AI for Health 2021.

« PariSanté Campus est l'occasion pour Magic LEMP de bénéficier d'un écosystème stimulant tout en apportant son expertise de pointe en IA explicable via du conseil ou de la formation. »

**David Raphaël-Lasserri, PhD, Président Magic LEMP**



**MEDTRUCKS** est une start-up d'innovation sociale, dont la vision est d'amener la santé vers le patient. Lauréat du PIA3 avec le projet e-Meuse Santé, nous développons des outils de diagnostic et de suivi relationnel avec les territoires. De cette façon, les acteurs publics comme privés s'appuient sur notre plateforme pour déployer leurs services de e-santé en proximité avec les besoins des territoires.

"Nous sommes très heureux de pouvoir rejoindre PariSanté Campus et de contribuer à l'écosystème de santé français. Nous sommes persuadés que cela sera un formidable tremplin pour plus d'impact pour les territoires et d'innovation." **Anass El Hilal, CEO**



**NETIS AI** est une startup française qui a pour ambition d'améliorer la construction de la valeur thérapeutique et économique des produits de santé. Nous accompagnons les acteurs publics et privés avec notre plateforme DrugTracker qui réunit de manière automatique et quotidienne 6 bases publiques (Clinical Trial Gov, EMA, ANSM, HAS, CNAM et LegiFrance).

« Nous sommes ravis d'intégrer PariSanté Campus et d'être au cœur de la recherche et de l'innovation en e-santé en France », **Pierre Pascal, Partner**



**ONE BIOSCIENCES**, biotech cofondée par Home Biosciences et l'Institut Curie en 2020, développe un « discovery engine » basé sur la puissance des technologies de séquençage en cellule unique (« single-cell »), pour la découverte de nouvelles approches thérapeutiques de précision dans des pathologies complexes.



**OVIVA** a déjà accompagné plus de 200.000 personnes avec son service innovant qui permet de changer les habitudes alimentaires afin d'améliorer sa santé à long terme. Après une troisième levée de fonds de 68 millions d'euros en 2021, la société prévoit de développer sa technologie et d'augmenter ses effectifs de 400 à 800 employés d'ici à fin 2022.

"Nous comptons jouer un rôle de premier plan dans la révolution numérique de la santé en France !"  
**Alexandre Prihnenko, Directeur France Oviva**



**POSOS** est un nouvel outil de sécurisation et d'aide à la prescription destiné aux professionnels de santé et s'intégrant dans les établissements de santé, en particulier les hôpitaux.

Co-construit par et avec des praticiens, Posos simplifie et accélère l'accès à l'information médicale en leur permettant de poser une question complexe, intégrant plusieurs médicaments, et d'avoir une réponse issue de plusieurs sources officielles et contextualisée avec les données du patient. Posos permet un gain de temps considérable et une utilisation adaptée à la pratique clinique de chaque soignant.

"PariSanté Campus et son écosystème de partenaires vont contribuer au développement des prochaines fonctionnalités de Posos et son déploiement auprès des médecins hospitaliers pour simplifier et sécuriser leurs prises de décisions thérapeutiques", **Emmanuel Bilbault, CEO**



Votre smartphone comme dispositif médical ? Oui : en 20 sec. face caméra vous obtiendrez votre pouls, votre SpO2 ou encore votre tension. Nous co-construisons avec des experts engagés - des hôpitaux en Europe et en Afrique- un accès à tous et partout dans le monde au diagnostic et au suivi médical à distance.

« Nous sommes ravis de rejoindre l'écosystème PariSanté Campus pour porter ce changement et l'innovation française. » **Alain HABRA, CEO Quantiq.io**



**RAIDIUM** est une startup MEDTECH d'intelligence artificielle en imagerie médicale, composée de deux ex-employés de la Licorne Owkin. Nous cherchons à construire une plateforme transversale d'aide au workflow en imagerie médicale, basée sur la rencontre entre un viewer interopérable de nouvelle génération qui épaulé une panoplie d'algorithmes d'IA/Deep Learning appliqués à l'imagerie 3D.

« Avec Raidium, notre startup de Medtech, sommes très heureux d'avoir été sélectionnés pour participer à l'aventure PariSanté Campus afin d'accomplir notre mission : mettre l'intelligence artificielle au service de l'imagerie médicale. Pouvoir évoluer dans un écosystème orienté santé nous semble stratégique à nos différents stades de développement. » **Paul Herent, CEO de Raidium.**



**RESILEYES THERAPEUTICS**, Jeune Entreprise Innovante Deeptech, développe des Thérapies Numériques sur Prescription (PDTx) selon une approche holistique, spécifique des syndromes psychotraumatiques pour la détection précoce, l'aide au diagnostic, le suivi, la coordination et les soins thérapeutiques pour une meilleure gestion des patients souffrant de Troubles de Stress Post Traumatique.

« Rejoindre PariSanté Campus est l'opportunité d'unir nos forces et nos développements pour l'émergence d'une psychiatrie 4.0, combinant l'humain, le numérique et les technologies innovantes. » **Yannick Trescos, PharmD, PhD, MBA, CEO ResilEyes Therapeutics**



**SIMFORHEALTH** est un spécialiste de la simulation numérique pour la formation des professionnels de santé.

« L'ADN de SimforHealth est de co-construire, avec les acteurs du système de santé, des simulateurs numériques destinés à la formation des professionnels de santé. Déjà implantée au cœur de l'écosystème numérique de Bordeaux, cette nouvelle installation à PariSanté Campus nous un lieu de rencontres et d'expérimentation unique en e-santé » **Jérôme Leleu, Président de SimForHealth.**

# SKEZI

**SKEZI**, startup 100% franco-européenne hors GAFAM issue de l'AP-HP, se met en ordre de marche pour devenir le leader européen des données de santé directement issues des patients. La collecte et la valorisation des données patients pour la recherche et le soin est rendue plus facile et plus rapide grâce aux outils et à l'accompagnement SKEZI.

« *PariSanté Campus, c'est une opportunité géniale pour SKEZI : être au cœur de l'écosystème de la donnée en santé avec le HDH, l'Agence du Numérique en Santé, Université PSL (Paris Sciences et Lettres) et Inria ! Cela sera aussi l'occasion d'échanger avec toutes les autres startups et entreprises innovantes du secteur : on a hâte d'y être !* » **Jean-Philippe Bertocchio, MD, PhD, COO SKEZI**



**TEAM'DOC**, via son application, est un outil métier qui simplifie le quotidien de tous les soignants, hospitaliers ou libéraux pour leur permettre de se consacrer à leur activité : soigner. Team'Doc, messagerie instantanée, sécurise la communication et les transmissions, facilite la coordination entre soignants (RPPS+ et e-CPS) et permet de séparer la vie privée et la vie professionnelle (RGPD).

« *PariSanté Campus propose une infrastructure permettant à une startup comme Team'Doc de franchir les dernières étapes pour accélérer son déploiement. Retrouver en un seul endroit tout un écosystème qui puisse le permettre est une formidable opportunité. Nous souhaitons collaborer activement avec les entreprises qui seront présentes à PariSanté Campus, échanger avec les soignants, managers, développeurs, financiers afin de faire avancer la e-santé en France et en Europe.* » **Michel Rozencwajg, Président**



Notre vision de la santé digitale est celle d'un parcours de soin intégré et collaboratif centré sur l'engagement du patient. La santé digitale permet d'élaborer des services facilement disponibles via le mobile, intelligents et prédictifs, robustes pour atteindre le plus grand nombre, à un coût réduit mais à l'efficacité prouvée. Alakin notre plateforme Saas qui permet à des équipes médicales pluridisciplinaires de mettre en place très rapidement une solution interopérable et sécurisée de suivi de patients à distance et de thérapies digitales.

« *L'intelligence artificielle va permettre de détacher les équipes médicales des tâches d'analyses et administratives consommatrices de temps et du coup libérer ce temps précieux de la relation humaine entre le médecin et la patient* » **Dr Elisabeth Pakin**



La suite logicielle UrgencesChrono permet aux professionnels de santé d'un territoire d'échanger des informations en temps réel pour optimiser l'intégralité du parcours de soins non programmés. Ces différents modules assemblés à la carte permettent de créer une solution parfaitement adaptée à la taille et à la problématique du territoire concerné. C'est une solution à l'engorgement des urgences.

« L'équipe d'UrgencesChrono est ravie de faire partie de ParisSantéCampus et de pouvoir bénéficier de cette dynamique novatrice et fédératrice pour faire avancer la e-santé. Pour une startup gardoise, c'est une chance inestimable de pouvoir prendre part à un tel écosystème. » **Dr Céline Jardy-Triola, présidente de Focus Santé SAS**



## VUDEXIS

Une nouvelle approche de la santé ophtalmologique dans les déserts médicaux. Grâce à la télémédecine, nos patients échangent en direct avec leur ophtalmologiste et bénéficient d'une véritable consultation de qualité.

« Paris Sante Campus va permettre à Vudexis de mettre fin aux déserts médicaux ophtalmologiques. La force de ce réseau ainsi que ce partenariat sont fondamentaux pour développer l'accès aux soins. », **Haïm Dimer, directeur général**

**PariSanté Campus est un écosystème vivant et continue d'intégrer de nouvelles startups en e-santé. Elles peuvent candidater à l'adresse : [candidature@parisantecampus.fr](mailto:candidature@parisantecampus.fr)**



**Clin'S MD** est une CRO dédiée à l'évaluation clinique des dispositifs médicaux et dispositifs médicaux de diagnostics in vitro. L'émergence de la santé numérique met en avant l'intérêt, pour les patients, des dispositifs médicaux innovants. Néanmoins, la réglementation complexe et actuellement en évolution sur ces dispositifs peut être un facteur bloquant pour les startups émergentes. Clin'S MD les aide sur ces aspects.

« Clin'S MD, en accompagnant les start-ups MedTech sur les aspects cliniques et réglementaires, est fière de pouvoir participer à l'émergence de PariSanté Campus ». **Delphine Ladarre, CEO**



Depuis 2017, l'entreprise Corexalys appuie les grands groupes et les industries sensibles dans la connaissance et l'anticipation des cybermenaces.

« En intégrant PariSanté Campus, Corexalys souhaite contribuer à l'effort collectif pour développer la e-Santé et proposer des formations sur la Cybersécurité » **Valéry-Emmanuel Gosserez, CEO**



**LA FORGE** aide à démocratiser les meilleures expertises médicales avec l'intelligence artificielle. Pour cela, nous investissons en développant des produits pour faire de chaque start-up l'avenir de la santé.

« Rejoindre PariSanté Campus est l'occasion unique de contribuer à l'écosystème de Santé Numérique qui fera émerger les futurs leaders mondiaux de la santé. » **Christophe Tricot, Président**



**LE CABINET LERINS** est un cabinet d'avocats avec une forte dominante en santé, Tech et M&A. Bénéficiaire d'une approche holistique de la réglementation en santé, en IT et en Data, permet aux startup et scaleup de faire du respect de la réglementation un levier de croissance.

« Le Cabinet Lerins se réjouit de faire bénéficier la communauté de PariSanté Campus de son expertise et son expérience en santé numérique ». **Laurent Julienne, Managing partner**



METROPOLE ADVISORY

**METROPOLE ADVISORY** apporte son expertise en stratégie d'entreprise et d'innovation, avec un focus notoire sur les business digitaux & les nouveaux business, en santé numérique notamment

« Intégrer PariSanté Campus est une occasion d'exception pour METROPOLE ADVISORY pour resserrer ses liens avec l'écosystème de santé numérique et pour y apporter son expertise en stratégie d'entreprise & d'innovation ». **Johan ROIRAND, Managing Partner**

## DES ENTREPRISES MAJEURES ENGAGÉES AUX CÔTÉS DE PARISANTÉ CAMPUS



**DASSAULT SYSTEMES** apporte aux entreprises et aux personnes des univers 3DEXPERIENCE, leur permettant d'imaginer des innovations durables à même d'harmoniser produit, nature et vie. Le jumeau virtuel a une profonde valeur scientifique et industriel pour toutes celles et ceux qui innovent : il permet d'inventer de nouveaux usages, les produits sur lesquels ces usages se développent et les moyens de les produire.

L'industrie de la Santé change à un rythme extraordinaire et nous fait vivre une période passionnante, ponctuée par de profonds changements de paradigme dans les stratégies et les processus des principaux intervenants du secteur. Dassault Systèmes offre à ce secteur des solutions et plateforme numérique de bout en bout, allant de l'idée, la recherche, la conception, simulation, fabrication, certification ou mise sur le marché incluant les tests cliniques, que ce soit pour la conception des équipements médicaux, des prothèses et implants, de nouvelles molécules, médicaments ou vaccins.

Dassault Systèmes accompagne l'innovation mondiale auprès de tout type d'entreprise, du grand groupe à la startup. Au travers de son laboratoire d'innovation ouverte, le 3DEXPERIENCE Lab soutient les startups innovantes, soit directement, soit au travers d'un réseau de partenaires incubateurs. C'est dans ce cadre que s'inscrit la relation avec PariSanté Campus en particulier son incubateur, dont les startups bénéficieront d'un accès aux solutions et plateformes leader dans l'industrie, ainsi qu'au réseau d'experts technologiques et scientifiques de l'écosystème mondial.

« Accompagner les startups dans leur développement, industrialisation et internationalisation est au cœur de la préoccupation de notre 3DEXPERIENCE Lab. Il est donc naturel de soutenir les entrepreneurs français au sein de PariSanté Campus, de favoriser et développer les usages numériques en santé, faire naître de nouvelles innovations au service de notre société » **Frédéric Vacher Directeur Innovation de Dassault Systèmes**



**DOCTOLIB** est le leader de la e-santé en Europe. Doctolib améliore le quotidien de plus de 300.000 personnels soignants grâce à des logiciels médicaux innovants. Doctolib rend l'accès aux soins plus rapide et au plus grand nombre : plus de 60 millions d'Européens prennent rendez-vous et gèrent leur santé via Doctolib, en toute sécurité. Présent en France, en Allemagne et en Italie, Doctolib compte plus de 2.000 salariés, répartis dans 30 villes et qui ont à cœur d'avoir un impact positif sur le secteur de la santé

*« Je suis convaincu que l'Innovation par le numérique doit être au service de la santé et de l'accès aux soins. C'est notre mission chez Doctolib. Nous sommes très enthousiastes de participer à l'écosystème de ParisSanté Campus parce que je crois profondément à la réussite collective : ensemble nous pourrons révolutionner la santé de demain et faire émerger des champions français. »* **Stanislas Niox-Chateau, CEO et co-fondateur de Doctolib**



Entreprise de taille intermédiaire française, Jouve est devenu en 2021 leader mondial du traitement numérique des brevets, le gain du marché de l'Office fédéral américain (USPTO) venant porter sur une nouvelle échelle une activité largement reconnue en Europe. Cette expertise algorithmique de haut niveau est aussi mobilisée pour l'innovation en santé avec les solutions Know Your Patient, IA d'aide à l'automatisation de l'admission des patients et NUMIA, dispositif innovant de numérisation des dossiers médicaux et de pré-qualification des données de santé, en articulation avec le Health Data Hub. La présence sur ParisSanté Campus permettra de catalyser ces innovations et de les inscrire, en partenariat avec Ethik-IA, dans une logique de préparation à la nouvelle conformité en Garantie Humaine des traitements algorithmiques prévue par la loi de bioéthique et le projet de règlement européen sur l'IA. Avec Jouve et Ethik-IA, ParisSanté Campus deviendra ainsi le premier Hub mondial de Garantie Humaine de l'IA en santé !

*« Notre intégration au sein de ParisSanté Campus est un signal très positif quant à la dynamique de Jouve, devenu en deux ans un acteur majeur de l'écosystème numérique en santé. »* **Thibault Lanxade, Président – Directeur général de Jouve**



**QARE**, pionnier et acteur majeur de la téléconsultation médicale en France, est très heureuse de s'engager sur la durée aux côtés de toute l'équipe de ParisSanté Campus. Après cinq années de développements techniques et serviciels et d'échanges enrichissants avec toutes les instances représentatives du monde de la santé, et fière d'avoir contribué au développement de la télémédecine en France, Qare a pris un nouvel essor depuis six mois au sein du groupe HealthHero, un des leaders européens de la e-santé.

En collaboration avec les acteurs majeurs de l'écosystème de la santé digitale français réunis au sein de ParisSanté Campus, Qare aura autant à cœur de faire rayonner le savoir-faire français au niveau européen, que d'apporter son expertise aux chercheurs en e-santé ainsi qu'aux étudiants, futurs acteurs de la santé numérique de demain, et de permettre l'émergence et le déploiement de nouvelles sociétés innovantes, pertinentes et d'envergure mondiale. La tâche est encore grande, qu'il s'agisse de l'adoption des outils, de l'utilisation des données de santé, et in fine de la valorisation de notre système de santé et de ses acteurs, et il faut des structures ambitieuses comme ParisSanté Campus pour répondre à de tels défis !

"La société Qare est heureuse de rejoindre ParisSanté Campus. Nous sommes convaincus que la proximité des différents acteurs majeurs de la filière e-santé va permettre à la France de déployer demain des entreprises leaders sur le plan international." **Olivier Thierry, CEO Care**

**PariSanté Campus est en lien avec de nombreux acteurs industriels afin de toujours renforcer son écosystème. Ils peuvent candidater à : [candidature@parisante-campus.fr](mailto:candidature@parisante-campus.fr)**

## UN SOUTIEN ESSENTIEL DE BPIFRANCE



**BPIFRANCE** finance et accompagne les entreprises à chaque étape de leur développement, en crédit, en garantie, en aide à l'innovation et en fonds propres. En lien avec des cabinets de conseils et des organismes de formation reconnus, Bpifrance propose des solutions d'accompagnement adaptées aux startups, TPE, PME et aux ETI. Grâce à ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche et efficace pour les soutenir dans la croissance durable de leur activité, dans tous les territoires. Bpifrance est notamment mobilisée dans le cadre du Plan de Relance.

Du 15 avril au 31 décembre 2021, Bpifrance a lancé un appel à candidatures visant à fédérer tous les acteurs de la filière de la santé numérique autour d'initiatives concrètes, à accélérer le changement d'échelle des startups, à contribuer à la transformation du système de santé français et à mieux répondre ainsi aux besoins des patients et des soignants.

Plus précisément, ParisSanté Campus et Bpifrance ont décidé de coordonner leurs actions et réunir leurs forces pour soutenir les startups sur le marché de la santé numérique et accélérer leur croissance.

Cette collaboration structurante permet de tracer une trajectoire fluide pour les entrepreneurs, de l'étape de création de leur entreprise jusqu'à l'étape d'accès au marché de leurs solutions innovantes de santé numérique, en y associant aux côtés de la plateforme G\_NIUS, et du Health Data Hub, l'Incubateur pour les Entrepreneurs en santé numérique de Bpifrance et Université de Paris, et le Fonds Patient Autonome d'une taille de 100M€.

## PLUS DE 1000 EXPERTS, ÉTUDIANTS, SOIGNANTS, ENTREPRENEURS ONT REJOINT PARISANTE CAMPUS

ParisSanté Campus réunira de nombreux acteurs présentant des trajectoires professionnelles, une maturité entrepreneuriale et des objets de recherche différents, avec un même désir de partager, d'échanger et de construire ensemble. Cette unité de lieu, de temps et d'action de recherche et de formation sera particulièrement féconde afin de développer les solutions innovantes de la santé numérique de demain au profit des patients et des professionnels de santé.

**Céline BEJI - Doctorante – étudiante** « En tant que jeune chercheuse travaillant sur l'amélioration de la médecine personnalisée pour la prescription du traitement du cancer, il était incontournable de s'appuyer sur un environnement comportant à la fois des acteurs de la recherche générateurs d'avancées technologiques et des experts en santé. ParisSanté campus m'offre aujourd'hui l'accès à des données parfois

très complexes à trouver, et à un accès à la formation, c'est donc le lieu qui permet d'imaginer la santé de demain, pour créer de nouvelles réalités. »

**Mickael TANTER - Directeur de Recherche à l'Inserm et directeur du laboratoire Physics for Medicine Paris (ESPCI/ Université PSL –Paris Sciences et Lettres)** « *PariSanté Campus va nous permettre d'interagir encore plus avec les chercheurs, notamment en santé numérique. Les chercheurs en intelligence artificielle vont nous permettre de beaucoup mieux traiter les données que nous sommes capables de capter sur le corps humain et de gérer ses flux de données importants pour faire des diagnostics plus performants. Le fait d'être tous sur le même site et de travailler les uns à côté des autres, ça change beaucoup de choses. Il y a une part de hasard dans la recherche et le fait de rencontrer la bonne personne au bon moment va faire qu'on va peut-être faire la grande découverte à côté de laquelle on aurait pu passer. »*

**Yazdan YAZDANPANAHA - Directeur de l'ANRS Maladies infectieuses et émergentes** « *PariSanté Campus va nous offrir à nous, agences de financement et d'animation de la recherche, un écosystème qui va s'articuler beaucoup mieux avec la santé numérique, les big data et aussi avec les biotechs. Ce n'est pas l'expertise qui nous manque, c'est vraiment un écosystème, une organisation, des articulations qui nous manquent et ce sont des outils qui sont majeurs et indispensables pour que la France puisse occuper cette place qui est la sienne au niveau international »*

**Stéphanie COMBES – Directrice Health Data Hub** « *En France, on a la chance de disposer de données de santé extrêmement riches et le Health Data Hub va faciliter l'accès à ces données, notamment via une plateforme technologique ultra sécurisée. A l'intérieur de cette plateforme, on va pouvoir croiser et analyser les données et donc conduire des projets d'intérêt public qui vont améliorer la qualité des soins. Mais tout n'est pas qu'une affaire d'outils technologiques. On a aussi besoin de fédérer et motiver les acteurs et PariSanté Campus va nous aider à faire tout ça. »*

**Stéphane THOLANDER – Co founder & CEO Cibiltech** « *Pour un industriel comme nous, le lien avec PariSanté Campus, c'est évidemment le lien avec la recherche, la recherche publique et médicale, parce qu'on est convaincu que c'est de cette combinaison de la recherche médicale et des industriels que vont naître les futurs champions de la santé numérique. »*

# PRO- JETS

## 2 PROJETS INITIÉS, QUI RÉSUMENT LE FRUIT DE L'INTELLIGENCE COLLECTIVE ET L'AMBITION DU SITE

### **Impact - accélérateur d'innovation en santé mentale.**

Une initiative unique pour redynamiser l'innovation en santé mentale qui a pour ambition de faire émerger des solutions utilisant des technologies et des données innovantes pour remédier aux ruptures du parcours de soins de santé mentale du jeune adulte et de l'adulte. Il s'articule autour d'un appel à projets collaboratif, partenarial et ouvert aux startups de la e-santé proposant des solutions autour de thématiques prioritaires telles que l'accès aux soins, la prise en charge, le suivi et la continuité extrahospitalière des patients.

Cet appel à projets a reçu plus d'une cinquantaine de dossiers de candidatures. Les lauréats seront annoncés en janvier 2022.

Les partenaires fondateurs de « IMPACT – Accélérateur d'innovation en Santé Mentale » sont : PariSanté Campus, la Fondation Université de Paris, l'Assistance publique – Hôpitaux de Paris, France Biotech, l'ARIIS, la Fédération Française de l'Assurance, AXA France, Janssen France, Otsuka, Eisai.

Les partenaires institutionnels et associatifs qui soutiennent « IMPACT - Accélérateur d'innovation en Santé Mentale » sont : Unafam, le Ministère des Solidarités et de la Santé, Direction Générale des Entreprises, le Health Data Hub, Leem, Numeum, Conseil

de la E-santé, France Digitale, Angels Santé.

<http://www.france-biotech.fr/impact-sante-mentale/>

### **Ze[US] ou l'imageur médical le plus puissant au monde**

Le projet Ze[US] a pour but de mettre au point un imageur médical capable d'acquérir un flux de données dynamiques 1000 fois supérieur aux outils cliniques actuels les plus performants. Couplé à des algorithmes d'intelligence artificielle évolutifs, il permettra de mieux comprendre le développement précoce des pathologies pour mieux les diagnostiquer, voire les éviter. En donnant à voir l'invisible, il ouvre la voie à des avancées médicales majeures, du cancer aux maladies cardiovasculaires ou aux neurosciences.

# PERS- PECTIVES

- DÉCEMBRE 2020 : Emmanuel Macron annonce le lancement de PariSanté Campus.
- DÉCEMBRE 2021 : PariSanté Campus ouvre ses portes dans le 15ème arrondissement de Paris. Les premiers acteurs s’installent.
- JANVIER 2022 : Plus de 30 startups rejoignent PariSanté Campus.  
Lancement du second appel à projets de startups est lancé.  
Sélection de la deuxième promotion de start-up de PariSanté Campus.  
Mise en place des formations sur le numérique en santé.
- MARS 2022 : La deuxième promotion de startups intègre PariSanté Campus.
- JUIN 2022 : Les axes de la stratégie d’accélération Santé numérique sont déployés.
- DÉCEMBRE 2022 : PariSanté Campus fête ses 1 an.  
Lancement d’un observatoire du numérique en santé.
- 2024 : Les travaux démarrent.
- 2028 : PariSanté Campus ouvre ses portes sur le site emblématique du Val-de-Grâce.

L’INAUGURATION DU PREMIER SITE DE PARISANTÉ CAMPUS EST LE DÉBUT D’UNE GRANDE AVENTURE.

**L’objectif est de faire de la France un leader mondial pour les start-up qui veulent se lancer, se développer sur les marchés internationaux et construire un futur en e-santé qui ait du sens.**

**Le rassemblement d’acteurs portés par cette conviction et une même énergie permettra de construire ce terrain fertile à la recherche, à la création digitale et à l’entrepreneuriat.**

**La mise en place d’un partenariat avec l’hôpital l’Hôtel-Dieu de l’Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP), et son incubateur spécialisé dans la santé numérique, contribuera également à collecter plus de données de santé pouvant être utilisées à des fins d’études, et à accroître toujours davantage les interactions, le nombre et la qualité des projets dans la santé connectée.**

# ANN- EXES



Créé en 1964, 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. Dotés d'un budget de 966 millions €, ils y conduisent 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. N°2 mondial en termes de publications et de brevets, l'Inserm compte 2 prix Nobel et 3 prix Lasker. Il valorise ses innovations dans le monde entier via sa filiale privée Inserm Transfert. Ses startups spin-off ont levé à ce jour plus d'1 milliards €.



Inria est l'institut national de recherche en sciences et technologies du numérique. Plus de 3 500 chercheurs et ingénieurs, y explorent des voies nouvelles et interdisciplinaires en collaboration avec des partenaires industriels. Ils travaillent au sein de 200 équipes-projets, avec les grandes universités de recherche. Institut technologique, Inria soutient l'innovation dans toute sa diversité : de l'édition open source de logiciels à la création de startups technologiques (Deeptech). La recherche de rang mondial, l'innovation technologique et le risque entrepreneurial sont dans son ADN



Composée de 11 établissements, dont l'École normale supérieure- PSL, l'Institut Curie, le Collège de France, Dauphine- PSL ou le Conservatoire national d'art dramatique - PSL, l'Université PSL (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 : l'Inserm, le CNRS et Inria. 28 prix Nobel, 10 médaillés Fields, 3 prix Abel, 50 César et 79 Molière y ont étudié, accompagnés par près de 3 000 enseignants-chercheurs. Choisis pour leurs talents dans le monde entier, les 17 000 étudiants de l'Université PSL (Paris

Sciences et Lettres) ont accès à une offre de formation au plus près de la recherche. 10% des projets français se font en effet aujourd'hui au sein de ses 140 laboratoires et l'Université PSL (Paris Sciences et Lettres) dépose chaque année en moyenne 70 brevets.



Mandatée par la Délégation au numérique en santé, l'ANS accompagne la transformation numérique du système de santé aux côtés de tous les acteurs concernés, qu'ils soient publics ou privés, qu'ils interviennent dans le secteur sanitaire, le social ou le médico-social, et qu'il s'agisse de professionnels ou d'utilisateurs. L'ambition de ses 110 experts est triple. Poser un cadre pour que les acteurs de la e-santé puissent proposer de nouveaux services numériques performants, interopérables et sécurisés. Construire et déployer de grands programmes de e-santé à l'échelle nationale pour que tous les citoyens accèdent à un système de santé efficace et solidaire. Stimuler l'essor des initiatives numériques en les accompagnant avec un soutien technique et méthodologique, au cœur des territoires



Créé par la Loi du 24 juillet 2019 relative à l'organisation et la transformation du système de santé, le HDH est un groupement d'intérêt public qui regroupe 56 acteurs, en grande partie issus de la puissance publique (CNAM, CNRS, France Assos Santé...). Sa raison d'être est de garantir un accès aisé et unifié, transparent et sécurisé, aux données de santé pour améliorer la qualité des soins et l'accompagnement des patients. Pour ce faire, le HDH met en œuvre les grandes orientations stratégiques relatives au Système National des Données de Santé fixées par l'État. Il s'adresse à l'écosystème de santé, aux acteurs qui collectent les données, aux porteurs de projets d'intérêt général et à la société civile.



**Parisanté**  
**campus**