

## La Fabrique de l'Innovation en Santé® : le CHU de Nantes et ses partenaires, dont Nantes Université, lancent une offre inédite pour imaginer et donner vie aux innovations en santé de demain

Portée par le CHU de Nantes et promue en partenariat avec Nantes Université, la Fabrique de l'Innovation en Santé® vise à promouvoir et accélérer le développement de solutions innovantes dans le domaine de la santé. Cette offre de service intégrée et complète, pionnière en France, permettra aux projets accompagnés de bénéficier plus rapidement aux utilisateurs finaux, soignants et patients. Au cœur du futur quartier de la santé, qui accueillera un campus santé et des laboratoires de recherche, elle sera incarnée par un lieu emblématique, qui ouvrira ses portes en 2025 : le bâtiment GINA, dévoilé par Nantes métropole en juillet dernier.

### Une offre pour donner à chacun les moyens d'innover

Conçue et portée par le CHU de Nantes, promue en partenariat avec Nantes Université dont le CHU est membre, La Fabrique de l'Innovation en Santé® s'intègre dans l'offre du Pôle Universitaire d'Innovation Nantes Université\*, (PUI). Professionnels hospitaliers, étudiants et chercheurs du PUI, entrepreneurs et entreprises en santé : en s'adressant au plus grand nombre, la Fabrique a pour ambition de rendre l'innovation accessible à tous.

« Avec cette offre, nous souhaitons faire de l'innovation, l'affaire de toutes et tous. Qu'ils soient infirmiers, aides-soignants, médecins, techniciens, chercheurs, les professionnels hospitaliers représentent un potentiel d'innovation encore inexploré. Avec La Fabrique de l'Innovation en Santé®, nous donnons les moyens aux intrapreneurs et également aux entrepreneurs (start-ups, PME, grands groupes) d'oser faire ce pas de côté, pour penser et développer les solutions en santé de demain. » **Etienne Bendjebbar, responsable du département innovation et développement du CHU de Nantes.**

### Du besoin, à l'idée, jusqu'à la mise sur le marché : un accompagnement sur mesure

La Fabrique de l'Innovation en Santé® repose sur trois dispositifs phares, co-construits avec les partenaires du CHU de Nantes.

#### 1. Les ateliers

**Un atelier de co-création** compose le premier maillon de la chaîne. Il permet de traduire un besoin en cahier des charges puis en idée. Centré autour des usages et intégrant des méthodologies de design, cet atelier comprend la phase d'idéation et de conception de solutions adaptées aux problématiques identifiées dans les services de soins.

**Un atelier de prototypage** conçu comme un espace de maquettage virtuel et physique permet de modéliser et de produire, à l'aide d'outils numériques et de la fabrication additive, des prototypes issus notamment de l'atelier de co-création.



**Un atelier d'expérimentation**, opéré par le tiers-lieu d'expérimentation nantais, (LIEN Santé),

permet de tester les innovations dans différents environnements ou directement au cœur des services du CHU de Nantes. Il permettra notamment de réaliser des études de besoin, des tests d'usage, des études cliniques, d'orienter les développements produits et d'accélérer la mise à disposition des données issues de la recherche clinique et du soin.

### [En savoir plus](#)

**Un atelier d'accès au marché** constitue le dernier maillon de cette chaîne. Il permet de réaliser des évaluations médico-économiques, des évaluations de technologie de santé, d'accompagner la constitution des dossiers de remboursement, de sensibiliser les porteurs de projets et les entreprises aux enjeux de l'achat public et de développer une méthodologie d'accompagnement afin d'accélérer l'accès au marché, la diffusion des innovations et les levées de fonds.

## **2. Le parcours d'acculturation et de formation « innover et entreprendre en santé »**

Conçu pour susciter les vocations et l'émergence de 'primo-innovateurs', il permettra également d'accompagner les parcours d'entrepreneuriat, de fédérer et d'animer une communauté d'innovateurs internes. Il comprendra plusieurs dispositifs : le congé d'innovation mis en place dans le cadre du PUI Nantes Université permettant de libérer du temps pour entreprendre ; une campagne d'appels à projets ; un programme événementiel incluant en particulier un hackaton annuel et une journée de l'innovation. Ce programme d'émergence aligné avec les objectifs du PUI Nantes Université contribuera à alimenter les programmes entrepreneuriat de l'écosystème nantais comme le Deeptech Starter et la Deeptech Factory.

*« La Fabrique de l'Innovation en Santé® s'inscrit parfaitement dans la dynamique du Pôle Universitaire d'Innovation Nantes Université et de sa filière santé du futur. Elle offre ici les conditions pour accompagner les projets d'innovation et d'entrepreneuriat dans le domaine de la santé. Elle renforce enfin l'écosystème innovation en santé en fédérant les acteurs de la recherche, du soin et les entrepreneurs autour de projets communs ».* **Frédéric Jacquemin, Vice-Président Innovation et partenariats, I-site Nantes Université**

### 3. L'offre de financement

L'offre de financement comprendra une aide à la recherche de financement, ainsi qu'une enveloppe annuelle permettant de financer des expérimentations ou l'acquisition de dispositifs médicaux innovants. Elle sera couplée à une offre de financement permettant au CHU d'investir dans de futures start-ups.

### Un projet très fédérateur pour l'écosystème et le territoire

La Fabrique de l'Innovation en Santé® mobilise de manière inédite un ensemble de partenaires, parmi lesquels la centrale d'achat Resah sur les enjeux d'accès au marché et d'achats innovants, la technopole Atlanpole et la Chambre de Commerce et d'Industrie (CCI) Nantes Saint-Nazaire sur les enjeux d'acculturation et d'accompagnement des entreprises. D'autres partenariats sont en cours de finalisation, comme avec l'Ecole de design Nantes Atlantique sur les enjeux de co-création, l'électronicien ligérien Tronico sur le prototypage ou encore le Gérontopôle des Pays de la Loire. Enfin, d'autres partenariats, notamment industriels, sont à l'étude.

### Une volonté : faire de notre territoire une référence de l'innovation en santé

*« La Fabrique de l'Innovation en Santé® s'inscrit au cœur d'un territoire dynamique et tourné vers demain. A travers cette offre nous souhaitons faire de notre territoire un acteur phare de l'innovation en santé à l'échelle nationale et européenne. Essentielle pour faire évoluer les pratiques, l'innovation en santé est un véritable levier au service du meilleur soin pour tous. »* **Philippe El Saïr, Directeur général du CHU de Nantes**

Cette offre sera incarnée par un site dédié au sein du bâtiment GINA (cf. illustration ci-contre). Localisé au cœur du futur quartier de la santé, il sera en proximité immédiate du nouvel hôpital, des instituts de recherche et des entreprises et start-ups du domaine de la santé.



Cette proximité géographique facilitera les échanges entre les services de soins et les entreprises afin de détecter les innovations précocement, de favoriser leur développement et d'en faire bénéficier rapidement les professionnels du soin et les patients.

La Fabrique de l'Innovation en Santé® s'étendra sur près de 600 m<sup>2</sup> au sein du bâtiment GINA dévoilé en juillet 2024 par Nantes Métropole. Le CHU de Nantes y installera notamment ses quatre ateliers, des bureaux pour les professionnels du CHU de Nantes et les partenaires de la Fabrique. La livraison du bâtiment est prévue au second semestre 2025.

Le bâtiment GINA constitue la première brique du futur campus d'innovation en santé porté par Nantes Métropole.

## Le Pôle Universitaire d'Innovation Nantes Université

La Fabrique de l'Innovation en Santé® constitue l'un des dispositifs phares du Pôle Universitaire d'Innovation Nantes Université, dans le domaine de la santé.

Celui-ci regroupe l'ensemble des acteurs clés de l'écosystème d'innovation de Loire-Atlantique et de Vendée, soit 17 établissements. Il répond à trois objectifs :

- Augmenter les partenariats structurants, sur du long terme, avec les entreprises,
- Augmenter la création d'entreprises issues des laboratoires et continuer à en attirer sur le territoire,
- Renforcer la complémentarité entre les différentes équipes d'accompagnement à l'innovation.

Le Pôle Universitaire d'Innovation s'appuie sur 5 filières : santé du futur (co-pilotée par le CHU de Nantes), industrie du futur, numérique, sciences humaines et sociales, énergie – mer et environnement.

[En savoir plus](#)

### [Lien vers l'offre](#)

A propos du CHU : Au cœur de la Métropole Nantaise, le CHU de Nantes compte près de 13 000 collaborateurs qui contribuent au rayonnement des valeurs du service public hospitalier : égalité, continuité, neutralité et adaptabilité. Avec ses neuf établissements, le CHU de Nantes constitue un pôle d'excellence, de recours et de référence aux plans régional et interrégional tout en délivrant des soins courants et de proximité aux 800 000 habitants de la métropole Nantes/Saint-Nazaire. Situé sur la rive sud de la Loire, un nouvel hôpital verra le jour en 2027. Plus grand projet hospitalier actuellement conduit en France, il sera le socle du futur quartier de la santé, un projet de dimension européenne. Avec 1 417 lits et 296\* places ainsi qu'une augmentation de lits en soins critiques (10%), le nouvel hôpital proposera 64% de séjours en ambulatoire dans un environnement plus moderne, connecté, écologique et confortable, tant pour les patients que les professionnels.

\*activités de court séjour réparties sur les sites Ile de Nantes et Hôpital Nord Laennec

A propos de Nantes Université : Nantes Université est un établissement public expérimental, unique en France dans sa composition, qui associe aux quatre pôles (Santé, Sciences et Technologie, Humanités et Société), le CHU de Nantes, l'Inserm, l'Institut de Recherche Technologique Jules Verne, Centrale Nantes, l'École de Beaux-Arts de Nantes Saint-Nazaire et l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes. Nantes Université compte 42 laboratoires et 3 fédérations de recherche répartis en trois grands domaines : santé, sciences et technologies et sciences humaines et sociales. Nantes Université rassemble : 43 000 étudiants (dont 5 000 étudiants étrangers et 1 500 doctorants) et 4 500 personnels.

## Contact Presse

Zakaria Gambert

[zakaria.gambert@chu-nantes.fr](mailto:zakaria.gambert@chu-nantes.fr)

07 77 25 95 47