Communiqué de presse

// Service Presse
Tél. 02 40 41 67 06
presse@nantesmetropole.fr













Nantes, le 5 juillet 2024

Dévoilement des volumes de GINA, première pièce du site totem nantais de l'innovation en santé

Nantes Métropole porte l'ambition de faire de la santé globale, au sens de l'OMS (« un état de complet bien-être physique, mental et social »), un enjeu stratégique pour le territoire et ses habitants. Afin de positionner Nantes au rang de pôle d'excellence national et européen de la santé du futur, elle porte, avec Nantes Université, la CCI Nantes Saint-Nazaire, le CHU de Nantes, Atlanpole et Atlanpole Biothérapies, la création d'un campus d'innovation en santé implanté au cœur de l'emblématique quartier de la santé sur l'Île de Nantes. En réunissant sur une même unité de lieu soignants, étudiants, chercheurs et entrepreneurs, l'objectif est de soutenir et permettre l'accélération de projets innovants en santé, au plus près des besoins des patients. Les volumes de GINA, première pièce du site totem nantais de l'innovation en santé, ont été dévoilés ce jeudi 4 juillet 2024. Par ailleurs, Nantes Métropole lance un nouvel appel à projets dans le cadre de son fonds d'innovation en santé.

La santé de demain s'écrit à Nantes, collectivement

La filière Santé représente un potentiel important de développement économique et de création d'emplois à l'échelle de la métropole nantaise. Au sein de cette filière, l'écosystème d'innovation en santé dispose d'importants atouts, s'appuyant sur l'excellence de son pôle académique.

Afin de favoriser la croissance de cet écosystème et la réussite des projets, Nantes Métropole souhaite offrir aux soignants, aux chercheurs et aux entreprises un parcours complet, de l'incubation de projet par Atlanpole, au stade d'industrialisation au sein du futur biopark de 100 000 m² à Saint-Herblain (Laennec). Cette dynamique accompagne l'ambition de la Métropole d'être un territoire prenant en compte la santé dans l'ensemble de ses politiques.

Création d'un campus d'innovation en santé : un projet structurant pour la métropole nantaise

Nantes métropole, ainsi que les acteurs innovation et santé du territoire, co-créent un campus d'innovation en santé au sein du quartier hospitalo-universitaire. Doté d'une configuration inédite, il

permettra le développement de projets et de solutions innovantes en santé, au plus proche des utilisateurs finaux, soignants et patients. A terme, doté d'une **surface totale de 30 000 m², il hébergera 1 000 acteurs** (chercheurs, entrepreneurs, professionnels de santé...). Equipé d'une plateforme de services valorisant tous les acteurs présents sur le territoire et d'espaces facilitant les rencontres et les évènements, ce projet a vocation à **réunir et fédérer l'écosystème en place**.



Pour porter ce projet ambitieux, Nantes Métropole s'appuie sur ses partenaires stratégiques en matière d'innovation en santé: Nantes Université, la Chambre de Commerce et d'Industrie Nantes Saint-Nazaire, le CHU de Nantes, le hub d'innovation Atlanpole, Atlanpole Biotherapies qui anime la filière santé du Grand Ouest, avec le soutien de l'État et de la Région Pays de la Loire.

Différentes opérations constitueront à terme ce campus d'innovation, dont certaines sont déjà investies par les acteurs de la santé (Nantes Biotech avec 2 500 m², Bio-Ouest Île de Nantes avec 3 000m²). La prochaine étape sera la livraison du bâtiment Joséphine Baker (10 000 m²).

Nantes Métropole et ses partenaires ont dévoilé ce jeudi 4 juillet 2024 les premiers volumes de GINA, première pièce du site totem du campus d'innovation en santé.



« A Nantes, on invente aujourd'hui la santé de demain! C'est sur notre territoire que s'inventent les vaccins contre le cancer du poumon, le VIH ou contre le chikungunya, et je veux saluer la vitalité et la maturité de notre écosystème d'innovation en santé. Avec l'ensemble de ses partenaires publics et privés que je remercie, je suis très heureuse d'avoir pu aujourd'hui dévoiler Gina, un nouveau lieu dédié à l'innovation en santé, situé en proximité immédiate du nouveau CHU, cet hôpital public du 21° siècle et plus grand chantier hospitalier du pays. Il s'agit d'une étape importante pour continuer à affirmer l'excellence nantaise en matière d'innovation en santé, en France comme en Europe, et qui en appelle d'autres. »

Johanna Rolland, maire de Nantes, présidente de Nantes Métropole

« Nantes Université est partie prenante du quartier hospitalo-universitaire grâce à son offre de formation, sa recherche d'excellence et sa capacité d'innovation qui sont autant d'atouts pour promouvoir la santé du futur. En regroupant sur un même lieu l'offre de soins, la formation, la recherche et la valorisation, ce projet répond à l'ambition de l'ensemble des acteurs impliqués, d'inventer la médecine de demain, centrée autour du patient, en conciliant découvertes fondamentales et innovations technologiques pour créer des parcours de soins personnalisés. Ce projet emblématique va définitivement ancrer la santé du futur à Nantes. »

Carine Bernault, présidente de Nantes Université

« Dans la recherche des grands équilibres économiques de notre territoire, il est fondamental de poursuivre le travail collectif engagé pour le développement et la structuration de la filière santé. En permettant de réunir sur un même lieu les entreprises qui planchent sur la santé de demain, le bâtiment Gina est une première concrétisation de cette ambition. Ce futur site totem préfigure de la création du campus d'innovation en santé qui permettra de fédérer l'ensemble de l'écosystème santé et d'accélérer la dynamique de la filière. »

Yann Trichard, président de la CCI Nantes St-Nazaire

« Nous avons la chance de voir se concrétiser, ici à Nantes, le plus grand investissement dédié à la santé. GINA sera situé demain au cœur du futur quartier de la santé, un projet d'envergure européenne dont les composantes vont créer une unité de lieu, pour le soignant, le chercheur, l'ingénieur et l'entrepreneur, autour du continuum soin-enseignement-recherche. L'implantation de ce catalyseur d'innovation qu'est GINA, au cœur de cet écosystème avant-gardiste, permettra aux projets accompagnés de bénéficier plus rapidement aux utilisateurs finaux, à savoir, les soignants et les patients du CHU de Nantes. Notre implication dans ce projet illustre le rôle central que peuvent jouer les CHU, plateformes prodigieuses de talents, dans la réindustrialisation du pays par les territoires. Ce projet va doter Nantes d'un hub d'innovation en santé très puissant, au bénéfice du pays, de la région Pays de Loire mais aussi des nantais qui pourront bénéficier des traitements les plus avancés et des professionnels les plus talentueux. »

Philippe El Saïr, directeur général du CHU de Nantes

« Nous nous félicitons de la densification de l'offre d'hébergement pour les entreprises en santé avec cette nouvelle étape que représente le bâtiment GINA. Désormais les compétences numériques appliquées à la santé se retrouveront au plus près des patients et des entreprises de biotechnologies en pleine activité, également ouvertes aux nouvelles formes d'exploration des données générées par leurs programmes d'innovation. Ce déploiement poursuit les efforts menés de longue date sur la métropole nantaise avec les premières pépinières « biotech » sur l'île de Nantes, pour héberger les

entreprises de biotechnologies accompagnées par Atlanpole, dans sa dimension d'incubateur régional de la Recherche Publique. La trajectoire de cette filière est toute tracée pour favoriser la recherche et le développement sur le nouveau site du CHU notamment via de nouvelles surfaces biotech à venir, et leur futur développement industriel sur le bioparc de Saint-Herblain. »

Jean-François Balducchi, directeur général d'Atlanpole et vice-président d'Atlanpole Biotherapies

GINA: 4 500 m² dédiés aux entreprises émergentes de la santé de demain

Situé dans le nouveau quartier République, à proximité du futur CHU, le bâtiment GINA offrira sur 6 étages 4 500 m² de bureaux, ateliers ou laboratoires répondant aux besoins des entreprises émergentes de la santé de demain.

Afin d'offrir aux occupants les meilleures conditions de travail, chaque niveau du bâtiment bénéfice d'une terrasse accessible avec une forte présence du végétal. Des espaces en double hauteur relié à



chacune d'entre elles permettront de créer des **espaces de convivialité** propices aux échanges. Au rez-de-chaussée, une cellule commerciale accueillera un restaurant. Autre atout : le bâtiment sera desservi par les nouvelles lignes de tramway.



Pour sa construction, le projet bas carbone s'inscrit dans une logique de frugalité et s'articule autour de quatre matériaux : le bois, la terre cuite, le métal et le béton. Il sera raccordé au réseau de chaleur urbain et les eaux de pluie seront récupérées pour les sanitaires. La toiture accueillera des panneaux solaires raccordé au « smart grid » (réseau intelligent) déployé à l'échelle du quartier, permettant aux occupants qui le souhaiteront de bénéficier d'une électricité locale à un coût maîtrisé.

Ce programme, développé par Novapole Immobilier et Loire Océan Développement, avec le soutien de la Banque des territoires et dont la construction a débuté en mars 2023, accueillera ses premiers occupants à l'été 2025.

Gina, dès 2025, réunira des start-ups qui innovent dans le domaine de la santé numérique, des structures de R&D de PME et ETI, des structures d'accompagnement à l'innovation telles que celle du CHU de Nantes et son tiers-lieux d'expérimentation en Santé numérique. Installées sur un plateau de plus de 800 m² au sein de GINA, les équipes du CHU de Nantes et de Nantes Université travailleront ensemble à l'accompagnement des projets d'innovation en santé, de l'idée jusqu'à la mise sur le marché.

« GINA symbolise parfaitement cette nouvelle dynamique de l'innovation qui est d'ores et déjà amorcée par nos deux établissements que sont le CHU de Nantes et Nantes Université dans le cadre de dispositifs accélérateurs de l'innovation tels que le tiers-lieux d'expérimentation en Santé numérique et le Pôle Universitaire d'Innovation. La proximité géographique directe entre chercheurs, professionnels de santé, partenaires et innovateurs en santé permettra de développer, tester, déployer des solutions qui répondront aux besoins identifiés au sein des services de soins du CHU de Nantes. »

Romain Marlange, Directeur de la recherche et de l'innovation du CHU de Nantes et Frédéric Jacquemin, Vice-Président Innovation et partenariats, I-Site, de Nantes Université

L'entreprise Redeem souhaite également y implanter son activité :

« Redeem Medical est une start-up innovante, fondée en 2023 à Nantes, spécialisée dans la revalorisation des dispositifs médicaux. En tant qu'acteur clé de l'économie circulaire dans le secteur médical, Redeem Medical se distingue par ses solutions novatrices et durables. L'intégration de Gina représente pour l'entreprise une formidable opportunité de rejoindre un écosystème dynamique et collaboratif. dédié à façonner la santé de demain. »

Clémence Cornet, Fondatrice de Redeem Medical

Communiqué de presse

Nantes Métropole lance un nouvel appel à projets pour l'attribution de son fonds d'innovations en santé en 2024

Pour nourrir et consolider la dynamique d'innovation en santé sur le territoire et favoriser l'excellence des projets nantais, Nantes Métropole dispose d'autres leviers, notamment le fonds d'innovation en santé. En lien avec la Région Pays de la Loire, Nantes Métropole a créé au printemps 2020 ce **fonds d'1 million d'euros** permettant d'accélérer les projets en recherche et développement innovants pour lutter contre le Covid-19 menés par des entreprises ou des laboratoires de recherche du territoire.

Au total, en quatre ans, le fonds d'innovation santé a **permis de soutenir 39 projets pour un montant total de 2,64 millions d'euros**, avec des retombées économiques directes pour le territoire estimées à plus de 80 millions d'euros. Parmi les projets accompagnés par ce fonds, on peut citer la **pépite nantaise Ose Immunothérapeutics.**

Nantes Métropole a signé une nouvelle convention avec la Région pour la période 2024-2026 afin de soutenir en phase d'amorçage les projets innovants en santé. Sur cette période, elle prévoit une enveloppe annuelle de 400 000€ et lance un nouvel appel à projets pour l'attribution de ces fonds en 2024.

Les projets de recherche et d'innovation soutenus doivent s'inscrire dans une approche de « Santé Globale », telle que définie par l'Organisation Mondiale de la Santé (« un état de complet bien-être physique, mental et social, qui ne consiste pas seulement en une absence de maladie ou d'infirmité »). Il peut s'agir de travaux de recherche, de développement, de preuve de concept, de prototypage, de tests, ou de mise en œuvre d'un site pilote. L'aide de la Métropole est plafonnée à 200 000€ par projet et ne pourra pas dépasser 50% du coût total du projet. Elle devra si possible intervenir en complément d'autres financements privés ou publics.

Les demandes de financement sont à adresser par mail (<u>innovation-sante@nantesmetropole.fr</u>) au plus tard le vendredi 6 septembre 2024 à minuit.

Plus d'informations sur le Fonds d'innovations en santé <u>sur le site de Nantes Métropole Entreprises</u>.

Innovation numérique en santé : City Healthcare revient à Nantes le 3 octobre 2024

L'objectif de City Healthcare est de promouvoir l'innovation et le numérique en santé au service des patients dans les territoires. Pour la deuxième année consécutive, le salon choisit Nantes pour rassembler et fédérer les acteurs nationaux et régionaux de l'écosystème de la santé numérique, le jeudi 3 octobre 2024 à la Cité des Congrès.

Consultez le programme du congrès : https://www.salon-cityhealthcare.com/