

SALON-CONGRÈS

CITY HEALTHCARE

LE NUMÉRIQUE EN SANTÉ ET SES USAGES

DOSSIER DE PRESSE

21 & 22 SEPTEMBRE 2023
LA CITÉ DES CONGRÈS DE NANTES
WWW.SALON-CITYHEALTHCARE.COM

#CITYHEALTHCARE2023



AVEC LE SOUTIEN DE



L'EDITO D'ISABELLE MARGO

FONDATRICE DU SALON-CONGRÈS CITY HEALTHCARE



Les enjeux de la e-santé ne sont pas réservés à des spécialistes !

« L'ADN du salon-congrès City Healthcare est d'être un forum d'échanges pour faire le point sur les outils numériques en santé et ce qu'ils permettent ou ne permettent pas. Dès la création du salon en 2016 (sous le nom Cité Santé, à l'époque), nous avons ainsi mis en avant les usages. Notre idée est d'offrir un lieu où tous les acteurs du numérique en santé, du concepteur à l'utilisateur, du chercheur au startupper, puissent échanger autour des pratiques. L'idée est d'avoir des focus sur des outils qui permettent d'améliorer la santé des patients, augmenter le temps médical des médecins, l'impact concret de la 5 G, etc. »

City Healthcare, un positionnement territorial. Dès le départ, nous avons eu plusieurs intuitions :

- C'est autour du numérique en santé que vont s'agréger les principales innovations du système de santé ;
- Au-delà d'un pilotage national, le succès du virage numérique se jouera dans les territoires ;
- Il faudra faire de gros efforts pour embarquer tout le monde, patients et professionnels de santé, dans cette nouvelle approche numérique.

Au fil des ans, ces intuitions se confirment et nous sommes persuadés que la transformation de notre système de santé et son redressement passent aussi par la capacité à donner envie à tous les acteurs du système de s'approprier les formidables outils que leur offre le numérique en santé. Ce que nous avons également toujours essayé de faire, comme cette année avec l'Agence de l'innovation en santé et le Dr Lise Alter, est de provoquer un échange très horizontal entre une structure de pilotage nationale et les acteurs d'un territoire.

Concernant une appropriation par tous les acteurs du système de santé, il y a encore du travail. Mais surtout, il y a un danger qui ne me semble pas écarté, c'est celui de la création d'un nouveau silo dans le système de santé, celui du numérique en santé.

Nous sommes nombreux à voir dans le numérique en santé le parfait outil pour casser les frontières entre les différents secteurs de notre système de santé. De nombreux experts ont fait depuis longtemps le constat des nuisances que provoquait le manque de fluidité entre les différents univers de la santé : hôpital/ville, recherche/clinique, sanitaire/médico-social, etc.

L'objectif premier de notre salon-congrès est bien de rapprocher les uns et les autres au profit des patients. C'est pour cela que nous programmons à la fois des séances sur des sujets pointus plutôt adressés aux spécialistes du numérique en santé, et des séances plus pédagogiques et « user-friendly », destinées à acculturer les usagers et les professionnels.

De Nancy à Nantes, nous avons été très heureux de grandir en Lorraine et à Nancy. Nantes offre un écosystème différent et une dynamique très forte autour de la e-santé. Les acteurs y sont nombreux, dynamiques, plein d'initiatives et nous sommes très heureux de contribuer à renforcer leur visibilité mais aussi de les rassembler en un même lieu et, nous l'espérons, créer des synergies. De plus, la région est en lien avec les territoires voisins, en particulier la Bretagne et le Val-de-Loire. Ils vont tous nous apporter et je pense que notre approche, très tournée vers les usages, que ce soit par les patients ou par les professionnels de santé, leur sera bénéfique.

21 & 22
SEPTEMBRE
2023

SALON - CONGRÈS
CITY HEALTHCARE 2023
LE NUMÉRIQUE EN SANTÉ ET SES USAGES

La Cité des
Congrès de
NANTES

8^{ÈME} ÉDITION DE CITY HEALTHCARE / 1^{ÈRE} édition à Nantes

**Se rencontrer et échanger
autour du Numérique en Santé et ses Usages**

*Le salon-congrès CITY HEALTHCARE 2023, salon dédié au numérique en santé et à ses usages, se tiendra les 21 et 22 septembre à la Cité des Congrès de Nantes sur le thème "Numérique en santé, Territoires d'avenir", sous le Haut Patronage du ministre de la Santé et de la Prévention. Cette 8^{ème} édition sera **présidée par le Dr Lise Alter, Directrice générale de l'Agence de l'innovation en santé.***

Véritable carrefour de la e-santé, CITY HEALTHCARE est un salon-congrès B to B qui **mobilise et fédère chaque année les acteurs de l'écosystème du numérique en santé**. Emmené par le Dr Lise Alter, qui allie expérience de terrain et expertise scientifique et médicale, CITY HEALTHCARE s'attachera, c'est son ADN, à **mettre en avant l'excellence de l'innovation et de la recherche dans le numérique en santé au travers des usages et des pratiques d'aujourd'hui et de demain**. Pour ce faire, il rassemblera sur 2 jours en tables rondes et ateliers, toutes les parties prenantes du numérique en santé : industriels, professionnels de santé, chercheurs, financeurs, entrepreneurs, startupers, pôles de compétitivité, autorités de santé, collectivités territoriales, établissements sanitaires et médico-sociaux, associations de patients, étudiants, incluant les acteurs de la filière santé de Nantes et du Grand Ouest.

Après le Grand Est, l'événement s'ouvre au Grand Ouest avec une implantation, en 2023, en Pays de la Loire, riche de sens. Parce que la filière santé de la région nantaise est une référence au niveau national, sur le volet de la recherche académique, dans le domaine des biotechnologies, de l'innovation en santé et le développement de la santé numérique, nous avons choisi cette année Nantes, comme lieu de **rassemblement de toutes les forces vives du numérique en santé de nos territoires**.

----- 4 THÉMATIQUES AU PROGRAMME DU CONGRÈS 2023 -----

- ▶ **Formation au numérique en santé et nouvelles compétences**
- ▶ **Le numérique au service du parcours de soins**
- ▶ **Data et Santé**
- ▶ **L'innovation en santé par le numérique**

2023 : de nouveaux espaces de réflexion :

- **Un colloque médical :** "Pourquoi la télésurveillance, comme toute autre thérapie digitale, doit-elle être basée sur des preuves ? Étude de cas : l'insuffisance respiratoire"
- **Un Forum dédié aux CPTS :** "Définir la pertinence des outils numériques pour les équipes coordonnées pluriprofessionnelles en santé rassemblées en CPTS"
- **Un Forum dédié aux start-up :** financement, recrutement, bons réflexes juridiques...

Une multiplicité d'approches et d'acteurs :

- **177** experts et professionnels intervenants ● **40** tables-rondes, conférences et workshops
 - **50** exposants et partenaires ● **1** village dédié aux start-up innovantes
-



LA PRÉSIDENTE DE CITY HEALTHCARE 2023 :

**DR LISE ALTER,
DIRECTRICE DE L'AGENCE DE L'INNOVATION EN SANTÉ**

« Dans un contexte de sortie de crise sanitaire mais aussi de foisonnement inédit d'innovations, l'Agence de l'innovation en santé a été créée dans un objectif simple mais néanmoins majeur : **favoriser le développement et la mise à disposition de toute innovation en santé qui apporte un bénéfice pour les patients, les professionnels de santé et le système de santé.**

Le domaine du numérique est à ce titre emblématique : les technologies et les outils évoluent considérablement, ouvrant des possibilités nouvelles dont on ne mesure certainement aujourd'hui qu'une infime partie. Mieux prédire l'évolution d'une pathologie, mieux suivre les patients, améliorer l'organisation des soins et les flux de patients grâce à l'exploitation des données ; accélérer la découverte et le développement de médicaments grâce à l'intelligence artificielle ; mais également optimiser les développements essais cliniques ou encore personnaliser les traitements : les progrès potentiels sont gigantesques.

Pour que cela devienne réalité, de nombreux défis nous attendent, dont bon nombre seront au centre des discussions du Nantes City Healthcare. Sur les datas, leur recueil est clé, mais leur structuration et leur partage l'est également si on veut pouvoir les utiliser efficacement. Concernant l'IA, il est essentiel de l'intégrer pleinement dans les processus de R&D et de s'atteler à démontrer ce qu'elle apporte, par exemple, dans le développement complet (end to end) d'un médicament en comparaison avec le développement classique (temps, coûts, nombre de candidats médicaments obtenus, ...).

Je suis honorée de présider cette nouvelle édition, à Nantes, pour débattre et partager autour des innovations qui se préparent nombreuses dans cette région. »

Dr Lise Alter, Directrice générale de l'Agence de l'innovation en santé

Plus d'informations sur : www.gouvernement.fr/agence-innovation-sante

LE CONGRÈS CITY HEALTHCARE 2023 FOCUS SUR QUELQUES THÉMATIQUES

► FORMATION AU NUMÉRIQUE EN SANTÉ ET NOUVELLES COMPÉTENCES ◀

Les métiers de la santé évoluent, et le numérique offre de nouvelles opportunités : e-santé, intelligence artificielle, nouveaux outils, nouveaux usages, qui sera formé, à quoi et comment, et quand ?

Je suis étudiant(e) en santé, comment serai-je formé aux outils numériques dès la rentrée 2024

La Parole à :

- **Dr Edmond DEMOULINS**,
Chef de clinique mixte santé digitale et dermatologie, CHU Angers

« Les programmes d'enseignements du numérique en santé ont été modifiés récemment avec notamment un nouveau référentiel pour le premier cycle des étudiants en santé. Ces nouvelles compétences permettront aux étudiants de s'approprier les outils technologiques à leur disposition. Elles visent aussi à leur faire prendre conscience de leurs enjeux. A travers notre intervention nous présenterons ce nouveau programme du premier cycle, mais aussi ceux du second cycle ainsi que la formation continue que nous proposons sur le CHU d'Angers. »

- **Erdem AYDIN**, Vice-Président de l'ANEPF (Association Nationale des étudiants en pharmacie de France) en charge du numérique en santé

« L'enseignement du numérique en santé est aujourd'hui très hétérogène au sein des 24 facultés de pharmacie. La publication officielle du référentiel de compétences se doit de changer la donne, dès la rentrée de septembre 2024. Dans ce contexte en pleine mutation, deux grandes priorités émergent : intégrer habilement cet enseignement spécifique dans un programme globalement très chargé en concertation avec les défenseurs des droits étudiants, ainsi que formaliser et homogénéiser les maquettes de formation dans tout le pays afin que l'acquisition de compétences ne soit pas fonction de leur faculté d'études. La formation des maîtres de stage sera également un paramètre indispensable pour nos étudiants. »

Directeurs d'établissements de santé et médico-sociaux : quelle formation au numérique pour être au plus près des usages ?

La Parole à :

- **Odile TILLON-FAURE**,
Directrice projet numérique en santé EHESP, DINUSA

« Le projet DINUSA, intégré à la stratégie nationale d'accélération en santé numérique, a pour objectif d'accompagner le développement des usages du numérique au service de la Santé par la formation des directions et cadres dirigeants des structures sanitaires et médico-sociales. Lauréat de l'appel à manifestation d'intérêt "compétences et métiers d'avenir", ce projet est piloté par l'École des Hautes Études en Santé Publique (EHESP) en collaboration avec l'Agence Nationale d'Appui à la Performance (ANAP), l'Université Technologique de Compiègne (UTC), l'École des Mines de Saint-Etienne (EMSE) et la Société Française de Santé Digitale (SFSD).

Le "Programme de formation des Dirigeants au Numérique en Santé" comprendra une offre de formation initiale et continue destinée à un large public de dirigeants, de cadres supérieurs et d'ingénieurs en santé. Il se fonde sur quatre axes clés :

- Une modularité du programme, en formation initiale et en formation continue, pour doter les managers en Santé de compétences transversales socles et d'approfondissements répondant spécifiquement à leurs enjeux professionnels ;
- Une orientation « formation – accompagnement » pour aider les équipes à concrétiser les projets numériques de manière durable ;
- Une articulation avec les initiatives régionales et nationales en santé numérique pour assurer la complémentarité des actions et leur lisibilité pour les dirigeants et managers en Santé ;
- Une dynamique prospective s'appuyant sur la création d'une communauté apprenante pour stimuler l'adoption de nouvelles pratiques dans le domaine de la santé numérique. »

Architectes et ingénieurs IoT spécialisés en robotique, informaticiens, métiers du Big Data et de la cyber, juristes, chargés de numérique éducatif...

Le numérique dans la santé génère de nouveaux besoins et appelle de nouveaux métiers. Quels sont-ils ? Comment s'y former ?

La Parole à :

- **Ludivine BEAULANT**, Ingénieure santé du futur, Université de Bretagne Sud, Université de Bretagne Occidentale

« L'évolution rapide de la technologie numérique a eu un impact significatif sur le domaine de la santé, ouvrant la voie à de nouveaux besoins et à l'émergence de nouveaux métiers. Pour répondre à ces défis, une variété de professionnels sont maintenant indispensables dans le domaine de la santé numérique. Les ingénieurs se spécialisent notamment en robotique et jouent un rôle clé dans la conception et le développement de dispositifs médicaux intelligents, tels que les robots chirurgicaux et les appareils de surveillance à distance. Leur expertise est essentielle pour assurer la sécurité et l'efficacité de ces systèmes. »

► LE NUMÉRIQUE AU SERVICE DU PARCOURS DE SOINS ◀

Rapides et pratiques, les outils numériques facilitent les conditions d'exercice des professionnels et permettent d'améliorer les parcours de soins

À partir d'un cas d'usage / Je suis médecin, professionnel de santé, quels outils numériques ai-je aujourd'hui à ma disposition pour prendre en charge mon patient ? Tout est-il si simple ?

- **Professeur Christophe AUBÉ**,
Chef du département de radiologie du CHU d'Angers.

« Les outils numériques sont présents tout au long de la prise en charge du patient. Ceci est particulièrement marquant dans le domaine de l'imagerie médicale. Les multiples possibilités offertes par la donnée numérique et son utilisation grâce à des outils spécifiques entraînent aussi des difficultés, notamment dans la disponibilité des données, leur transfert, leur mutualisation et leur transportabilité. Le développement de l'intelligence artificielle, grandement attendue par les médecins radiologues, offre des perspectives prometteuses dans l'aide au diagnostic, mais demeure encore très limitée et s'accompagne de nombreuses questions. »

Le numérique permet(tra)-t-il de dégager du temps pour les professionnels de santé, afin d'améliorer la prise en charge des patients ?

- **Christelle COLLEC**,
Directeur de la transformation et des systèmes d'information CHRU Brest

« Aujourd'hui, le numérique devient un axe stratégique fort du projet des établissements de santé. Cette demande fait écho à une demande forte des professionnels médicaux et soignants sur la nécessité de gagner du temps d'échange d'informations au quotidien. Pourquoi ? trois transformations majeures traversent les organisations hospitalières : la transformation ambulatoire, avec une prise en charge des patients qui s'organise sur des temps très courts, la réduction, grâce au progrès de la médecine, des temps d'hospitalisation, et la modernisation des plateaux techniques à des fins de performance du système de santé. Le numérique constitue un des leviers de l'adaptation de nos organisations à ces nouveaux défis, pour redonner du souffle aux équipes en simplifiant leur quotidien. A quelles conditions ? Un investissement fort, une performance de l'infrastructure, l'intégration des solutions proposées »

Peut-on apporter une aide réelle et respectueuse à la santé des seniors grâce au numérique ? Outils, témoignages et analyse »

- **Audrey DUFEU**, ancienne Députée de Loire Atlantique, ancienne Vice-Présidente de la commission des affaires sociales Assemblée Nationale

« Aujourd'hui, l'allongement de la vie est une chance incroyable. Les personnes qui avancent en âge souhaitent "vieillir et vivre chez soi". Soutenir les seniors c'est avant tout respecter leurs choix et tout mettre en œuvre pour que leurs projets de vie se réalisent. Le numérique, par les outils d'aide à la coordination et de sécurisation de la vie à la maison, est essentiel à l'effectivité du soutien au domicile. Néanmoins le lien social et l'aide humaine ne pourront jamais être remplacés par l'innovation numérique. Le secteur domiciliaire est le secteur hautement stratégique de demain où la richesse du quotidien repose sur l'empathie et la chaleur humaine. C'est pourquoi le numérique doit concentrer ses innovations vers l'aide à l'opérationnalité du secteur domiciliaire, devenu incontournable à la préservation du secteur sanitaire. En cela le numérique apportera une aide réelle et respectueuse aux seniors selon sa capacité à soutenir les parcours de vie, les parcours hospitaliers et in fine l'autonomie de tous ! »

- **Valérie BERNAT**, Directrice Générale Gérontopôle des Pays de la Loire

« Difficile de parler de la transition démographique sans croiser avec la transition écologique et numérique ! Aussi, oui, le numérique peut apporter une aide réelle et respectueuse à la santé des seniors que nous pouvons illustrer par le télésoin et télé-médecine, les montres connectées qui en fonction des applications utilisées (ICOPE monitor...) deviennent de vrais outils de prévention, l'éducation à la santé par l'accès à des ressources éducatives en ligne, les plateformes de média-sociaux qui ont été des véritables recours pendant la crise COVID, les objets connectés divers et variés qui peuvent soulager le quotidien des personnes âgées, mais également des aidants... Cependant, pour que ces outils numériques soient réellement bénéfiques et respectueux des besoins des seniors, il est essentiel de prendre en compte plusieurs facteurs, notamment l'accessibilité, la facilité d'utilisation, la confidentialité des données et la formation des utilisateurs. De plus, il est important de reconnaître que l'âge n'est pas le seul facteur à considérer, car les besoins de chaque personne âgée peuvent varier. Certaines personnes âgées peuvent être technophiles et utiliser facilement ces outils, tandis que d'autres peuvent avoir besoin d'une assistance plus personnalisée. En fin de compte, le numérique peut jouer un rôle important dans l'amélioration de la santé des seniors, mais il doit être utilisé de manière réfléchie et adapté à chaque individu pour être véritablement bénéfique. »

► DATA ET SANTÉ ◀

L'exploitation des données de santé recueillies auprès de différentes sources présente de nombreux intérêts : identification des facteurs de risque, aide au diagnostic..., mais leur collecte et leur exploitation posent encore de nombreux défis.

Cybersécurité : l'implication de tous et la force du collectif

Quel est le risque réel pour les établissements de santé et les citoyens ?
Que font l'État, les établissements de santé et les citoyens pour lutter ?

La Parole à :

- **Élodie CHAUDRON,**
Directrice du programme CaRE - Copilote
DNS - Task Force cybersécurité

« Le secteur de la santé observe un essor de l'usage du numérique et celui-ci s'est fortement accéléré avec la crise sanitaire. De fait, si le numérique augmente et est omniprésent dans le parcours de soins, les opportunités de cybermalveillance aussi. De [nombreux hôpitaux ont d'ailleurs été impactés par des cyberattaques](#) ces derniers mois.

Selon [le panorama de la menace de l'ANSSI](#), le secteur santé est le 3ème secteur le plus touché par les cyberattaques, après les collectivités territoriales et les TPE/PME.

Le numérique est un formidable levier pour la transformation du système de santé, dans la lutte contre les déserts médicaux, le décloisonnement des parcours de soins, le développement de la médecine préventive et personnalisée.... Et la cybersécurité est un prérequis essentiel à son développement.

Le Programme CaRE (Cybersécurité Accélération Résilience des Etablissements), largement décliné dans [l'action 15 du 4ème axe de la feuille de route du numérique en santé](#) apporte une « réponse collective, déterminée et coordonnée pour faire face à la menace » et propose de soutenir les établissements sanitaires et médico-sociaux, dans le renforcement de leur cyber-résilience. »

La Parole à :

- **Arthur DAUPHIN,**
Chargé de mission numérique en santé, chez
France Assos Santé

Alors que les établissements sanitaires et médico-sociaux sont toujours plus en proie aux attaques cyber, quelles garanties de confiance donner aux usagers de la santé ? Pris entre le battage médiatique récent, un imaginaire collectif pessimiste et une méconnaissance réelle des données de santé, les usagers de la santé peuvent-ils faire confiance aux établissements pour sécuriser leurs données ? Plus que jamais les acteurs œuvrent de concert pour esquisser une réponse positive à ce challenge, mais cela ne pourra pas se faire sans une communication transparente et une participation collective réelle. La réponse cyber si elle veut être efficace doit faire de la démocratie en santé un levier.

- **Maël FABLET,**
Avocat spécialiste en droit du numérique -
Barreau de Nantes

Maël FABLET rappellera le cadre actuel du RGPD et de la position de la CNIL sur l'utilisation de données de santé à des fins d'entraînement de l'IA. Il évoquera les évolutions à venir en France avec notamment le système de « bac à sable » de la CNIL sur les projets IA dans le domaine public et la prise en compte des évolutions de l'IA de façon générale. Enfin, les évolutions à venir avec le futur règlement IA Européen et ses impacts potentiels sur le secteur santé.

Pourquoi les entrepôts de données de santé, sont-ils appelés à devenir de futurs formidables outils de soins et de recherche ? Quel impact direct sur les patients ?

La Parole à :

- **Carole DORPHIN,**
Directrice des partenariats Health Data Hub

« Les EDS sont depuis très récemment un sujet qui anime et intéresse tout l'écosystème, notamment grâce au lancement de l'AAP EDS, mesure phare de la stratégie d'accélération en santé numérique, avec des investissements inédits. Les enjeux sont multiples et les attentes élevées car leur déploiement permettra des bénéfices importants pour les patients : amélioration de la prise en charge, médecine prédictive et préventive, recherche innovante. »

La Parole à :

- **Pr Pierre-Antoine GOURRAUD,**
Praticien Hospitalier au CHU de Nantes,
Chef de la Clinique des Données du CHU de Nantes, Professeur des Universités à Nantes Université membre du Centre de Recherche en Transplantation et Immunologie Translationnelle (CR2TI UMR 1064), INSERM

« Avec le développement des entrepôts de données dans les CHU, chaque donnée de soin peut être transformée et ré-utilisée pour servir à prendre de meilleures décisions pour d'autres patients, nous inventons chaque jour une nouvelle solidarité qui passe par le partage des données, une soli-data-rité »

► L'INNOVATION EN SANTÉ PAR LE NUMÉRIQUE ◀

L'innovation est un enjeu essentiel pour le progrès humain et économique de notre société. Elle explore ici de nouvelles collaborations en santé, de nouveaux lieux d'expérimentation, de nouvelles solutions, et se penche sur les besoins des innovateurs, des start-upers

L'Intelligence artificielle en santé, ça sert à quoi ? Exemples d'usages de l'Intelligence artificielle dans la santé, appliqués à l'Anatomie

La Parole à :

- **Dr Raphaël BOURGADE**,
Médecin pathologiste au CHU de Nantes et
Data Scientist
- **Dr Delphine LOUSSOUARN**,
Médecin pathologiste au CHU de Nantes -
Responsable du projet de pathologie digitale

« L'Anatomie Pathologique est engagée dans une véritable révolution numérique. En effet, les progrès technologiques permettent aujourd'hui la numérisation des lames physiques, support des échantillons tissulaires, en lames virtuelles ainsi que leur visualisation sur un écran d'ordinateur. Par ailleurs, cette transition numérique est le pré-requis indispensable au développement de l'intelligence artificielle en Pathologie. Cette discipline, communément appelée "pathologie computationnelle" est actuellement en pleine expansion, consiste en la mise au point d'algorithmes d'intelligence artificielle destinés à assister le médecin pathologiste dans sa pratique quotidienne pour une médecine personnalisée de plus en plus sûre et précise. »

La place de la France dans l'IA ? Pourquoi une souveraineté française est-elle nécessaire ? Est-ce grave que ces technologies viennent de Chine ou des USA ?

La Parole à :

- **Philippe LATOMBE**, député de Vendée –
Commission des lois à l'Assemblée Nationale

"Pourquoi la souveraineté est-elle une préoccupation majeure en matière d'intelligence artificielle ? Tout simplement parce qu'une intelligence artificielle est le produit du contexte civilisationnel dans lequel elle est conçue, à l'image de ceux qui la documentent et la développent, eux-mêmes conditionnés par la culture dont ils sont issus. Nous ne sommes ni chinois, ni américains et si l'une des deux dépendances peut paraître moins dommageable que l'autre, il n'est aucune raison qui la justifie."

Nouveau : un forum dédié aux start-up

- **Financement** : s'y retrouver dans les financements et y accéder
- **Recrutement** : aider les start-up dans le recrutement de profils qualifiés (Deeptech Matching)
- **Les bons réflexes juridiques** : à avoir sur la propriété intellectuelle et les données personnelles
- **Innovation** : quelle est la relation idéale CHU - Start-up ?

La Parole à :

Laurent MAURY, CEO Smart Macadam :

« L'expertise des professionnels de santé exerçant en milieu hospitalier est un viatique pour les jeunes entreprises désireuses de créer des dispositifs médicaux. Les startups ont besoin de mener avec les CHU des activités de co-conception de solutions innovantes. Elles ont également besoin de réaliser des expérimentations auprès de patients afin d'éprouver l'efficacité et la pertinence de leurs solutions. La qualité de la relation entre un CHU et une startup dépend dès lors de plusieurs facteurs, parmi lesquels les facteurs juridiques et les règles de partage ou d'exploitation de la propriété intellectuelle occupent une place prépondérante. Il en va de même des questions relatives à la conduite des études impliquant des patients. Bien sûr, l'expertise des directions des services numériques au sein des CHU doit contribuer à protéger les projets pour ce qui concerne la collecte, le stockage et le traitement de données de santé. Tous ces facteurs doivent être identifiés et discutés en toute transparence dès le lancement d'un projet. »

Romain MARLANGE, Directeur de la Recherche et de l'Innovation CHU de Nantes :

« De la connaissance de l'usage à l'accès aux données, de la co-conception à l'implémentation de solutions innovantes, start-ups et centres hospitalo-universitaires deviennent les partenaires indissociables d'une stratégie d'innovation efficace. Le succès est au rendez-vous lorsqu'ils savent nouer la relation idéale alliant agilité et co-création de valeur. »

Emmanuelle CAZET, Spécialiste RH pour Startups Deeptech, Atlanpole

*"Au sein du dispositif #Parcours Deeptech, je porte l'action **Deeptech Matching** pour mettre en relation des startups deeptech en amorçage ou en croissance avec des profils qualifiés en recherche d'opportunités. J'anime une communauté de talents intéressés pour intégrer l'aventure start-ups. J'accompagne les porteurs de projets dans leur définition du besoin, stratégie de recrutement et préparation aux entretiens. Chaque projet est unique et mon travail consiste à orienter et à préparer au mieux les rencontres des futur(e.s) associé(e.s)."*

21 & 22
SEPTEMBRE
2023

SALON - CONGRÈS
CITY HEALTHCARE 2023
LE NUMÉRIQUE EN SANTÉ ET SES USAGES

La Cité des
Congrès de
NANTES

NOUVEAU : LE COLLOQUE MÉDICAL

« COMMENT PROGRESSER VERS UNE TÉLÉSURVEILLANCE BASÉE SUR LES PREUVES »

Pourquoi la télésurveillance, comme toute autre thérapie digitale, doit-elle être basée sur des preuves ? Étude de cas : l'insuffisance respiratoire

Un colloque proposé par le Docteur Sandrine Jaffré, Pneumologue au CHU de Nantes, et le Professeur Faiez Zannad, cardiologue, Professeur de thérapeutique, fondateur de CVCT

La plupart des solutions de télémédecine promues, et même remboursées, n'ont pas été nécessairement évaluées, ou manquent de preuve de bénéfice clinique. Les interventions de télésurveillance à domicile, utilisant ou pas des objets connectés ou implantés, et/ou l'assistance d'infirmières à domicile, ont fait l'objet de quelques essais cliniques randomisés. Les résultats de ces essais cliniques sont très contrastés. Le Colloque « Comment progresser vers une télésurveillance basée sur des preuves, l'insuffisance respiratoire » se propose de rassembler les parties prenantes critiques : décisionnaires et autorités de santé, professionnels de santé, industriels, académiques et patients usagers, en **Think-Tank d'une journée, pour partager les résultats des expériences en cours et éclairer les directions futures pour progresser vers une santé numérique basée sur des preuves.**

L'insuffisance respiratoire, maladie fréquente, grave et coûteuse, est prise ici comme « cas clinique » pour mener ces réflexions, car elle fait partie des pathologies pour lesquelles les pratiques de télésurveillance sont remboursées, et sont entrées dans le droit commun.

**Ce colloque est organisé en partenariat avec
Santé Respiratoire France et la Société Française de Santé Digitale.**

La Parole à

Pr Faïez ZANNAD, professeur de cardiologie, fondateur de CVCT (CardioVascular Clinical Trialist)

« La caractéristique principale de ce colloque est de rassembler les parties prenantes essentielles à ce débat, qui ont peu d'occasion de se rencontrer et d'interagir sur le même lieu: médecins hospitaliers, universitaires ou de terrain, spécialistes et généralistes, autres professionnels de santé, industriels et startups, méthodologistes, chercheurs et spécialistes des essais cliniques, réglementaires, HAS, ARS, Assurances maladie, CNIL... et acteurs régionaux et nationaux de l'écosystème.

Nous comptons construire une feuille de route et dans l'idéal aboutir ensemble à des recommandations pour promouvoir la télésurveillance basée sur des preuves »

AVEC LE SOUTIEN DE:



FOCUS GRAND OUEST
NANTES CITY HEALTHCARE 2023

21 septembre

Conférence inaugurale CITY HEALTHCARE

La Parole à :

- **Johanna ROLLAND**, Maire de Nantes, Présidente de Nantes Métropole

"Accueillir le City Healthcare était une évidence tant Nantes a fait un choix fort, celui de la santé de demain. Notre territoire est fier de la vitalité de son écosystème d'innovation en santé, que l'on parle biotechs, medtechs, ou santé numérique. Le quartier de la santé, qui prend forme jour après jour sur l'Ile de Nantes avec en son sein le futur hôpital public du XXIème siècle, accueillera sur un même espace praticiens, enseignants, chercheurs, et entrepreneurs, et contribuera au positionnement national et international de notre territoire.

Avec ce quartier de la santé tout comme le développement d'un réseau de maisons et centres de santé, nous investissons avec volontarisme pour un système de santé innovant et accessible à chacune et à chacun."

21 septembre

Lancement de la French Care Pays de la Loire

La Parole à :

- **Emmanuelle GAUDEMER**, Ambassadrice de la French Care Pays de la Loire

« Le 21 septembre prochain, dans le cadre du salon CITY HEALTHCARE qui se tiendra à Nantes, aura lieu le lancement officiel de la French Care Pays de la Loire.

Déclinaison régionale de la French Care lancée, il y a un an au niveau national, l'ambition de la French Care ligérienne est de créer de nouvelles synergies entre les acteurs de la santé en Pays de la Loire, publics et privés et vise à promouvoir l'innovation en santé, contribuer à la création d'emplois, favoriser les croisements entre le monde de la santé et d'autres communautés (French Tech, French Fab, FrenchTouch...) et soutenir le développement de projets interdisciplinaires innovants.

Portée par un écosystème d'une richesse exceptionnelle, désireux de développer de nouveaux axes de collaboration, nous sommes convaincus que la French Care peut jouer un rôle majeur en tant que facilitateur d'innovation en santé, renforcer ainsi la notoriété et l'attractivité de notre territoire et lui permettre de faire la course en tête en matière de santé du futur. »

9ème réunion plénière du Club Business Santé de la CCI Nantes St-Nazaire

22 septembre

Depuis 2017, la CCI Nantes St-Nazaire anime le Club Business Santé en partenariat avec les acteurs de la filière Santé nantaise : Nantes Métropole, Nantes St-Nazaire Développement, Atlanpole Biotherapies, ADN'Ouest, Creative Care Factory, ... Ce Club Business Santé regroupe près de 200 structures : entreprises, associations, établissements de santé, institutionnels.

Les objectifs sont de fédérer les acteurs Santé du territoire, de développer l'inter-connaissance et d'informer sur les actions et projets de chacun. L'enjeu principal est de favoriser le développement des activités des entreprises en s'appuyant sur les compétences et les forces vives du territoire.

Cette 9^e réunion plénière fera intervenir les différents partenaires sur leurs projets et actualités et la parole sera donnée aux entreprises de santé créées/arrivées récemment sur Nantes.

UN FORUM DÉDIÉ AUX CPTS

21 septembre 17h30 - 20h00

Définir la pertinence des outils numériques pour les équipes coordonnées pluriprofessionnelles en santé rassemblées en CPTS

- **Contraintes, besoins et attentes des CPTS en matière de coordination**
Une CPTS, un collectif d'acteurs de santé dont la mission est de renforcer leur coordination et d'améliorer la prise en charge de leur population. L'objectif des professionnels rassemblés en CPTS est de « travailler ensemble au sein d'un territoire en assurant une meilleure coordination dans les actions et en structurant des parcours de soins.
Pour travailler ensemble, ces professionnels créent des équipes coordonnées pluriprofessionnelles qui vont répondre à :
 - . Besoins et contraintes territoriales
 - . Besoins en soins d'une assiette populationnelle
 - . L'accompagnement de l'ARS
- **L'engagement dans l'exercice coordonné d'équipes pluriprofessionnelles au sein des CPTS**
 - . Une réponse aux besoins de sens des professionnels de santé.
 - . Complémentarité libéraux-hospitaliers et élargissement de l'offre de soins.
- **La mise en place de l'outil numérique dans le cadre de l'exercice coordonné**
 - . État des lieux
 - . Bénéfices et développement de partenariats
 - . Contraintes
 - . Critères de sélection des outils
- **La sécurité des outils**

21 & 22
SEPTEMBRE
2023

SALON - CONGRÈS
CITY HEALTHCARE 2023
LE NUMÉRIQUE EN SANTÉ ET SES USAGES

La Cité des
Congrès de
NANTES

177 EXPERTS ET PROFESSIONNELS INTERVENANT SUR LE CONGRÈS AUTOUR DE 40 TABLES RONDES, CONFÉRENCES ET ATELIERS

A

- Coralie Achard-Tortul, DPO, Juriste en droit du numérique Dr Data
- Marianne Allanic, experte IA et Santé, CEO Althenas
- Lise Alter, Directrice générale de l'Agence de l'innovation en santé
- Pr Christophe Aubé, radiologue CHU Angers
- Erdem Aydin, Vice-Président Numérique en Santé ANEPF

B

- Victoire Bach, Directrice Générale Hopia
- Stéphane Baikoff, Avocat inscrit à l'Ordre des Avocats de Nantes
- Mathieu Bajat, expert Interopérabilité, ANS
- Jean-Pierre Barré, Wallix Group (co-fondateur de Hexatrust)
- Ludivine Beaulant, Ingénieure santé du futur, Université de Bretagne Sud, Université de Bretagne Occidentale
- Pascal Becache, Coalition Next, Co-Founder et Business Dev Director Digital PharmaLab
- Nicolas Begin, COO at Cureety
- Dr David Bensoussan, co-fondateur de Rofim et chirurgien vasculaire au CHIAP
- Florian Bercault, Maire de Laval
- Valérie Bernat, Directrice générale Gérontopôle Pays de la Loire
- Valérie Bertrand, Vice-Présidente de l'URPS Idel de Bretagne
- Nelly Besnard, Responsable du département Recherche et Innovation DRI CHU Rennes
- Alexandre Beudet, Inzee.care
- Laurie Blanchard, Juriste, DPO Dr Data
- Dr Raphaël Bourgade, service d'Anatomie Pathologique, CHU de Nantes, Pathologiste computationnel
- Jérôme Bourreau, Président Anamnèse
- Olivier Breillacq, Dirigeant de l'entreprise OCTOPIZE
- Loullig Bretel, Avocat inscrit à l'Ordre des Avocats de Nantes

C

- Laurence Browaeys, Directrice de l'Appui à la Transformation du Système de Santé et de l'Accompagnement ARS Pays de la Loire
- Dr Samuel Bulteau, Centre Hospitalier Universitaire de Nantes, CHU de Nantes, MD, PhD
- Christophe Cantin, Directeur Conseil en charge des offres : Stratégie numérique et organisation WELIOM
- Caroline CAO, Director Applied Health Technology Initiative, Grainger College of Engineering
- Cédric Cartau, RSSI et DPO CHU de Nantes
- Emmanuelle Cazet, Spécialiste RH pour Startups Deeptech, Atlanpole
- Mickaël Chassé, Médecin Intensiviste au CHU de Montréal, Professeur agrégé Département de médecine, Université de Montréal et Responsable scientifique Centre d'intégration et d'analyse des données du CHUM (CITADEL)
- Elodie Chaudron, Directrice de programme ANS, co-pilote de CARE (Cyber-Accélération Résilience des Établissements)
- Doriana Chauvet, Avocate inscrite à l'Ordre des Avocats de Nantes
- Jean Sylvain Chavanne, RSSI CHU de Brest
- Mariane Cimino, Déléguée au numérique en santé Numeum
- Camille Cocard, CMO, consultante growth pour les start up
- Alan Cohen, Professeur à Columbia University, New York, USA
- Christelle Collec, Directeur de la transformation et des systèmes d'information CHRU Brest
- Dr Pacôme Constant Dit Beauvils, Neurologue, Doctorant du CHU de Nantes - l'Institut du thorax – Clinique des Données
- Pr Marc Cuggia, coordinateur scientifique du projet ODH 2.0

D-E

- Marine Darnault, Directrice générale Parisanté Campus
- Arthur Dauphin, Chargé de mission Numérique en santé France Assos santé
- Sylvie Davila, Dirigeante de l'entreprise HERA-MI
- Simon Davies, Directeur AIA Environnement, Vice-président Environnement et Fondation AIA
- Noëlle Davoust, Vice-Présidente de l'URPS Pharmaciens de Bretagne
- Dr Edmond Démoulins, Chef de clinique mixte santé digitale et dermatologie, CHU Angers
- Geoffrey Desvaux, Responsable du Service Recherche Innovation Data à la DSN du CHU Nantes
- Stéphanie Dioszeghy, Directrice de la recherche et de l'innovation CHU de Brest, W.inn
- Carole Dorphin, Directrice des partenariats Health Data Hub
- Audrey Dufeu, ancienne Députée de Loire Atlantique, ancienne Vice-Présidente de la commission des affaires sociales Assemblée Nationale
- Cédric Duval, Consultant en systèmes d'information TGS France
- Sébastien Duré, Vice-Président Biotech Santé Bretagne et DG de Biothérapies
- Philippe El Sair, Directeur CHU Nantes

F-G

- Nicolas Fauquet, Directeur scientifique et technique de Pharma Système Qualité (PHSQ)
- Matthieu Faure, Directeur de projets DNS, Délégation ministérielle au Numérique en Santé
- Marie Ferronnière, Ingénieure, Chargée de mission Pôle Images et Réseaux Nantes
- Alexandre Fievée, Avocat Deriennic Associés
- Mathieu Galtier, Chief Data&Platform officer, Owkin
- Delphine Ganoote Mary, Avocate inscrite à l'Ordre des Avocats de Nantes
- Pierre Gadea, CEO C2Care
- Eric Gatel, Responsable du Project Office chez b-com
- Emmanuelle Gaudemer, Directrice Associée IA Life Designers, Vice-Présidente Santé Fondation AIA, Ambassadrice French Care Pays de la Loire
- Fanny Gaudin, déléguée générale du GCS Hugo
- Ludivine Gauthier, Coordinatrice CPTS Pays de Redon
- Sébastien Gesbert, Délégué Innovation BPI France Pays de la Loire

- Pr Pierre-Antoine Gourraud, Praticien Hospitalier au CHU de Nantes, Chef de la Clinique des Données du CHU de Nantes, Professeur des Universités à Nantes Université membre du Centre de Recherche en Transplantation et Immunologie Translationnelle (CR2TI UMR 1064), INSERM
- Éric Grelier, Vice-Président du Conseil régional Pays de la Loire et Président de Solutions & Co
- Franck Grimaud, Président Atlanpole Biotherapies
- David Guillet, Référent du consortium du programme ICOPE PDL - Référent du projet REPER pour l'interURPS - Président de l'URPS des infirmiers libéraux des Pays de la Loire

H-I-J-K

- Florence Hallouin, Directrice du pôle de compétitivité santé Atlanpole Biotherapies
- Larbi Hamidi, Président Santé CIE
- Chafiaa Hamitouche, Professeur IMT Atlantique (Projet NSMSP, Formation en Numérique pour la Santé et la Médecine 5P par l'innovation)
- Hervé Guillou Hély, Manager at Wavestone en sécurité des SI
- Guirec Hillion, Responsable du développement de la filière Santé, Chargé de projets Techmed et e-santé, Biotech Santé Bretagne
- Alexandre Jaborska, Responsable scientifique DINUSA
- Mario Jendrossek, responsable des affaires européennes du Health Data Hub
- Jérôme Jumel, Directeur de l'ARS Pays de la Loire
- Nicolas Jolivet, Responsable Pôle Cybersécurité SIB
- Dr Ludovic Korchia, médecin, CEO Divoluci

L

- Jean-Baptiste Lapeyrie, Directeur de projets DNS, co-pilote de Care (Cyber-Accélération Résilience des Établissements)
- Gilles Larroche, Chef de projet Cybersécurité et DPO chez GCS e-santé Bretagne
- Philippe Latombe, Député de Vendée, membre de la commission des lois à l'Assemblée Nationale
- Gaël Le Bohec, Directeur Général HopInnov
- Mathieu Le Gac, CEO Start-up Palace
- Bastien Le Hyaric, Directeur des Systèmes d'Information & Transformation Numérique, Direction des Systèmes d'Information Adapei Loire Atlantique
- Camille Le Roux Larsabal, Directrice d'investissement, Epopée Gestion
- Mickael Le Tohic, AIA life designers
- Anne-Claude Lefebvre, Directrice Coworkhit
- Clara Legros, Responsable Juridique de la société XXII

L-M

- Béranger Lekens, directeur produit intelligence médicale chez Claude Bernard
- Jérôme Leleu, Dirigeant de Interaction Healthcare et SimforHealth
- Auriane Lemesle, référente SSI GCS e-santé Pays de la Loire
- Lucile Lemièrre, Designer UX/UI Sensipode
- Michèle Lenoir-Salfati, Directrice générale de l'ANDPC
- Sébastien Louiche, Directeur Marché des entreprises, Banque Populaire Grand Ouest
- Dr Delphine Loussouarn, service d'Anatomie Pathologique, CHU de Nantes, Responsable du projet pathologie numérique/IA
- Axel Malescassier, CEO My Serious Game
- Marie-France Mamzer, PU-PH Ethique, médecine légale, Université Paris Cité
- Romain Marlange, Directeur de la Recherche et de l'Innovation CHU de Nantes
- Claire Marquez, Chargée de mission e-santé CPAM Loire Atlantique
- Laure Maufrais, Responsable des pôles parcours et coordination au sein du GCS e-santé Pays de la Loire
- Laurent Maury, CEO Smart Macadam
- Samy Merad, pharmacien et partenaire ROFIM
- Guillaume Mercusot, Directeur du Développement et de l'Innovation, ICO
- Yann Micheli, CCO chez KYomed INNOV
- Dr Nemanja Milenkovic, Directeur Médical et DPO Cegedim Santé
- Jean François Moreul, CPTS de la Vallée de l'Anjou bleu
- Franck Mouthon, Président France Biotech, Filière Healthtech Grand Ouest

O-P-Q

- Martine Oger, Maire de Thouaré-sur-Loire et conseillère métropolitaine déléguée à la santé
- Elise Olivier, Chargée de mission innovation au CHU de Nantes
- Sandrine Orabi, Responsable des Affaires Publiques Vaccins Sanofi, (infirmière de formation)
- Briac Perrin, Jabi
- Christine Pichon, Directrice des services numériques CHU de Rennes
- Pr Yannick Prié, Professeur Université de Nantes
- Vincent Pujos, Designer et Associé Sensipode
- Céline Quéron, Rennes Métropole

R-S-T

- Loélia Rapin, Designer et doctorante sur le recueil de l'expérience patient Sensipode
- Benoît Rigot, Directeur régional BPI France
- Tom Rigouin, Chef de projets et ingénieur CHU de Nantes
- Thaïs Ringot, Directrice des Services Numériques du CHU de Nantes et du Territoire (GHT 44)
- Didier Roche, Pharmacien d'officine à Rieux
- Johanna Rolland, Maire de Nantes et Présidente de la Métropole de Nantes
- Laura Romengas, Responsable du développement des solutions digitales et de la protection des données d'Observia
- Jean-Baptiste Rougé, Co-fondateur Lotana tech
- Agathe Rousseau, Chargée de missions, spécialiste en ergonomie pour les technologies médicales, Université de Nantes
- Silvère Ruellan, Chef du bureau cybersécurité, santé et affaires sociales, ANSSI (Agence Nationale de la sécurité des systèmes d'information), Télécom Bretagne
- Pr Rémi Sabatier, Cardiologue et Professeur de télé-médecine, CHU Caen Université de Caen, INES
- Billy Salha, Directeur général Fleury Michon
- Guillaume Samson, Leader Data Secteur Santé, Secteur Public, Energie et Manufacturing, CGI
- Manuel Sorroche, consultant communication
- Margaux Taccoen, Directrice de projet au GRADeS Sant&Numérique Hauts-de-France
- Antoine Tesnière, Directeur de PariSanté Campus
- Frédéric Thubaut, Formateur et Référent pédagogique de l'IFSO
- Odile Tillon-Fauré, Directrice projet numérique en santé EHESP, DINUSA
- Christine Toneatti, Amossys
- Marc Travers, Gérant associé Imagin VR
- Franckie Trichet, Vice-Président Nantes Métropole en charge de l'innovation

V

- Martin Vallières, Professeur à l'Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Québec, Canada
- Cédric Valmalle, Directeur du Développement IDA
- Thomas Vassel, Directeur du Développement des marchés professionnels, Banque Populaire
- Anne-Sophie Viard-Cretat, Avocate inscrite à l'Ordre des avocats de Nantes
- Claire Vigier, Directrice de projets, DNS

JOURNALISTES

- Renaud Degas, Fondateur Agence de presse Pi+ et La Veille Acteurs de santé
- Nathalie Million, Journaliste
- Géraldine Lance Perrin, Journaliste
- Karen Ramsay, Rédactrice en chef du Pôle Magazines à Global média santé (Egora – Le panorama du médecin & Concours pluripro)
- Stéphane de Vendevure, Journaliste

INTERVENANTS COLLOQUE

- Dr Jean-Christian Borel, Grenoble
- Dr Arnaud Cavailles, Nantes
- Stéphanie Combes, Health Data Hub
- Bertrand Dehecq, Air Liquide Healthcare France
- Antoine Delprat, Air liquide
- Johan Dupuis, Asten Santé
- Aurore Gaignon, CNIL
- Liliya Gentet, FFAAIR, Fédération Française des Associations et Amicales de malades, Insuffisants ou handicapés respiratoires
- Pr Marjolaine Georges, Dijon

- Pr Jésus Gonzalez, Président de la SPLF - Société de Pneumologie de Langue Française
- Dr Leo Grassion, Bordeaux
- Pr Sandrine Jaffré, Nantes
- Yann-Mael Le Douarin, DGOS
- Dr Frédéric Le Guillou, Le Pradet
- Yannig Louarn, Lowenstein
- Dr Justine Frija Masson, Paris
- Anne Josseran, ResMed
- Marie-Laure Pallier, Adel Santé
- Pr Jean-Louis Pépin, CHU Grenoble
- Jérôme Pigeot, SRETT
- Marie Pirotais, Biosency
- Franck Pitti, Isis Médical
- Dr Sandrine Pontier, Toulouse
- Dr Arnaud Prigent, Rennes
- Eric Salat, Université des Patients, Paris
- Patrice Scanu, Santé respiratoire France
- Dr Michael Schwarzingler, Bordeaux
- Pascal Sellier, HAS - CNEDiMTS
- Joelle Texereau, Air Liquide Healthcare France
- Pr Faiez Zannad, Paris

COMITÉ SCIENTIFIQUE 2023

LE PROGRAMME DU CONGRÈS A ÉTÉ ÉLABORÉ EN COLLABORATION AVEC NOTRE COMITÉ SCIENTIFIQUE, qui réunit cette année six personnalités et experts du monde de la santé et du numérique en santé :

● **Stéphanie Combes**, Directrice Health Data Hub ● **Anne Lorin**, Responsable de mission Agence du Numérique en Santé ● **Pr Pierre-Antoine Gourraud**, Référent IA Santé, PU PH CHU de Nantes ● **Aude Breton**, PhD, Chargée de l'antenne bretonne du pôle de compétitivité Atlanpole Biotherapies ● **Stéphanie Kervestin**, Déléguée générale ARIIS ● **Pr Rémi Sabatier**, Cardiologue, Professeur de télémédecine, PU PH CHU de Caen

POUR CONSULTER LE PROGRAMME COMPLET DU CONGRÈS :

<https://www.salon-cityhealthcare.com/programme>

CITY HEALTHCARE 2023 **+ de 50 EXPOSANTS ET PARTENAIRES**

Parmi lesquels :

AGENCE DE L'INNOVATION EN SANTÉ

L'Agence de l'innovation en santé est l'une des mesures du plan Innovation Santé 2030, volet santé de France 2030, et est chargée à ce titre de piloter et de coordonner, en interministériel et avec les opérateurs concernés, la stratégie d'innovation en santé que l'État a doté d'un budget conséquent de 7,5 milliards d'euros. Elle a été créée dans un objectif simple mais néanmoins majeur : favoriser le développement et la mise à disposition de toute innovation en santé qui apporte un bénéfice pour les patients, les professionnels de santé et le système de santé.

Concrètement, cela recouvre quatre missions :

- suivre les financements consacrés à la recherche biomédicale et aux grandes stratégies d'accélération ;
- mener des travaux de prospective afin de caractériser les besoins à venir du système de santé, anticiper l'arrivée des innovations et leurs impacts sur le système de prévention et de soins ainsi que les modalités de leur intégration ;
- accompagner les projets innovants considérés comme stratégiques pour la France en s'appuyant sur un réseau de partenaires en région constitué à partir du tour de France que l'agence a démarré en mars dernier ;
- accélérer la mise à disposition effective des innovations pour le patient et les professionnels de santé en proposant des simplifications des processus existants et en travaillant sur l'accélération et l'attractivité de la recherche clinique.

AGENCE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ

Pour accélérer la transformation numérique de notre système de santé, il faut un cadre, de grands projets et un élan, au quotidien. Les experts de l'Agence du Numérique en Santé sont là pour vous l'apporter. Et pour que vous, acteurs de la e-santé, puissiez proposer de nouveaux services numériques performants, qui communiquent entre eux tout en protégeant les données de santé, nous posons ce cadre. Nous définissons les réglementations et les référentiels. Enfin, pour que tous les citoyens accèdent à un système de santé efficace et solidaire, nous construisons et déployons de grands programmes de e-santé à l'échelle de notre pays et au niveau européen. C'est notre mission de service public. Et pour donner l'élan, pour que les initiatives numériques se multiplient et se concrétisent, nous vous accompagnons. Nous vous stimulons. Nous restons à votre écoute avec un soutien technique et méthodologique, au cœur des territoires.

La transformation commence ici, avec vous !

ATLANPOLE BIOTHERAPIES

Atlanpole Biotherapies est un pôle de compétitivité interrégional Pays de la Loire – Bretagne – Centre Val de Loire, labellisé par le Ministère de l'Economie et des Finances (juillet 2005). Il fédère les compétences des laboratoires, plateformes et entreprises pour une offre public-privé complète. Le pôle participe à la construction de la médecine de demain autour de 4 axes d'excellence : biotech/bioproduction/pharma, technologies médicales innovantes, numérique pour la santé et la stratégie de prévention des maladies.

BANQUE POPULAIRE GRAND OUEST

Résolument coopératifs, responsables et innovants, nous accompagnons avec enthousiasme ceux qui vivent et entreprennent sur terre, mer et littoral dans le Grand Ouest.

Les défis autour de la Santé font partie de nos priorités. Explorons et travaillons ensemble à rendre notre accompagnement encore plus efficient et plus utile pour les entrepreneurs de Santé

COLLECTIF FEMMES DE SANTÉ

« Les femmes sont peu mises en avant dans le secteur de la e-santé et pourtant elles sont bien présentes. Dans le secteur public comme dans le secteur privé les femmes œuvrent dans ce domaine et pourtant dans la plupart des colloques, l'égalité des genres n'est pas respectée. Le collectif Femmes de Santé est ravi de ce partenariat avec le Salon City Healthcare qui donne l'occasion aux membres du collectif d'être visibles pour leur expertise. » Alice de Maximy, Fondatrice Hkind et Femmes de Santé

CEGEDIM SANTÉ

Filiale de Cegedim, Cegedim Santé est un acteur majeur du numérique en santé proposant un écosystème de solutions interopérables aux professionnels de santé médicaux et paramédicaux pour la gestion de leur activité, leur pratique au quotidien et la coordination des parcours de soins. Sa vocation est de les aider à se concentrer sur le soin de leurs patients, d'améliorer l'accès à la santé pour tous et de fluidifier les parcours de soins. Avec ses solutions utilisées par 100 000 professionnels de santé, Cegedim Santé couvre l'ensemble de leurs besoins : gestion du dossier patient, aide à la prescription, facturation mais aussi grâce à sa plateforme Maiia, prise de RDV en ligne /agenda, téléconsultation/télésoin, coordination (messagerie instantanée sécurisée). Elles sont certifiées pour assurer à leurs utilisateurs conformité réglementaire et éligibilité à d'éventuels financements. La sécurité des données est assurée par cegedim.cloud, certifié ISO 27001 et hébergeur de données de santé (HDS) en France. Présent dans toutes les régions au plus près des organisations territoriales de santé, Cegedim Santé rassemble 1100 collaborateurs.

Pour en savoir plus : www.cegedim-sante.com

Et suivez Cegedim Santé sur Twitter : @CegedimSanté, [Facebook](#), [Youtube](#) et [Linkedin](#)

PHARMA SYSTÈME QUALITÉ

Pharma Système Qualité est une association loi 1901 créée en 2009. Elle a pour objectif de diffuser auprès des pharmacies d'officine les bonnes pratiques d'organisation et de service aux patients et de les accompagner à une certification ISO 9001-QMS Pharma. Elle accompagne en 2023 2700 pharmacies et 18 groupements.

RESMED

Chez ResMed, nous proposons des solutions innovantes de traitement à domicile, afin de pouvoir offrir une meilleure qualité de vie aux patients. Les technologies de soins connectés intégrées à nos dispositifs médicaux transforment les soins aux personnes souffrant d'apnée du sommeil et autres maladies chroniques.

En offrant de meilleurs soins, nous permettons d'améliorer la qualité de vie, de diminuer l'impact des maladies chroniques et de réduire les coûts associés qui pèsent sur les systèmes de santé dans plus de 140 pays.

SANOFI

« Nous sommes une entreprise mondiale de santé, innovante et animée par une vocation : poursuivre les miracles de la science pour améliorer la vie des gens. Nos équipes, présentes dans une centaine de pays, s'emploient à transformer la pratique de la médecine pour rendre possible l'impossible. Nous apportons des solutions thérapeutiques qui peuvent changer la vie des patients et des vaccins qui protègent des millions de personnes dans le monde, guidés par l'ambition d'un développement durable et notre responsabilité sociétale. »

SIB-SYMARIS

SIB et Symaris ont signé un partenariat d'alliance stratégique qui vient renforcer la coopération publique en portant sur le développement d'une solution numérique publique commune.

FOCUS SUR LES VILLAGES START-UP

Une vingtaine de start-ups présenteront leurs innovations sur CITY HEALTHCARE sur l'exposition, parmi lesquelles :

ACTIMAGE, ARTDESIGNSTORY, ATMOTRACK, AXELIFE, BIOSENCY, BIO LOGBOOK, C2CARE, CREATIVE PRO, DENEQ, DIADEEP, DOCCLA, DRUGOPTIMAL, HOPIA, HOPINNOV, I-VIRTUAL, ONSIM, ODROA, PIXAID, RDS (RHYTHM DIAGNOSTIC SYSTEMS), ROFIM, STIMULIN, VIABEEZ...

● UN VILLAGE DE START-UP FRANCE BIOTECH

France Biotech est l'association française indépendante créée en 1997 qui fédère les entrepreneurs de l'innovation dans la santé et leurs partenaires experts.

Animateur de l'écosystème de l'innovation en santé et interlocuteur privilégié des pouvoirs publics en France et en Europe, France biotech a pour mission première d'accompagner le développement de cette industrie en France.

France Biotech contribue à relever les défis du secteur HealthTech et à proposer des solutions concrètes, en termes de compétitivité et d'attractivité, par l'intermédiaire de ses commissions et ses groupes de travail afin d'aider les start-ups et les PME de cette filière à devenir des entreprises internationales performantes et capables de concevoir et développer rapidement de nouvelles innovations et les rendre accessibles in fine aux patients.

● UN VILLAGE DE START-UP NANTES MÉTROPOLE

Avec plus de 35 000 emplois directs sur la métropole nantaise, la filière Santé s'appuie sur un collectif fort et une collaboration entre tous les acteurs : entreprises, chercheurs, laboratoires de recherche, établissements d'enseignement supérieur, professionnels de santé, et patients. Cette dynamique collaborative s'est construite au fil des années et illustre le fameux jeu collectif qui fait la réputation nantaise. Une dynamique qui sera renforcée à l'horizon 2027 avec la création du nouveau quartier hospitalo-universitaire sur l'île de Nantes.

● UN VILLAGE DE START-UP RENNES MÉTROPOLE

Rennes Métropole soutient le développement économique du secteur santé sur son territoire, représenté par une centaine d'entreprises, principalement des PME innovantes dans la e-santé et les technologies médicales. La formation et l'enseignement supérieur sont représentés en particulier par l'École des Hautes Études en Santé Publique (EHESP), l'Université de Rennes ainsi que des écoles d'ingénieurs qui forment notamment des spécialistes du numérique et de la cybersécurité. Les laboratoires et les centres de recherche se démarquent sur les domaines tels que l'analyse de données massives, l'imagerie, la réalité virtuelle, la nutrition, le sport et l'environnement. Les établissements de santé, tels que le CHU de Rennes, contribuent aux démarches d'innovation, de la recherche jusqu'à la clinique, ou encore en expérimentant de nouvelles organisations de santé.

LES EXPOSANTS DE CITY HEALTHCARE 2023

ACTIMAGE, AGENCE DE L'INNOVATION EN SANTÉ, AGENCE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ, AIR LIQUIDE HEALTHCARE, ANEPF (ASSOCIATION NATIONALE DES ÉTUDIANTS EN PHARMACIE DE FRANCE), ARTDESIGNSTORY, ATLANPOLE BIOTHERAPIES, ATMOTRACK, AXELIFE, BIO LOGBOOK, BIOSENCY, C2CARE, CEGEDIM SANTÉ, CONCOURS PLURIPRO / EGORA, CREATIVE PRO, DENEQ, DIADEEP, DOCCLA, DRUGOPTIMAL, FRANCE BIOTECH, HOPIA, HOPINNOV, HYPOKR.AT, IFSO, ISIS MEDICAL, I-VIRTUAL, JVD, LÖWENSTEIN MEDICAL, NANTES METROPOLE, ODROA, ONSIM, PIXAID, RENNES METROPOLE, RDS (RHYTHM DIAGNOSTIC SYSTEMS), ROFIM, SIB -SYMARIS, STIMUL'IN, VIABEEZ...

CONTACT PRESSE : KER'ANATOMY

Frédérique Gervais : 06 70 29 48 32 / frederique.gervais@salon-cityhealthcare.com

Corine Le Roux : 07 87 06 71 61 / corine.cityhealthcare@gmail.com

www.salon-cityhealthcare.com