

<+> HACKING HEALTH

Bilan de la 2ème édition Hacking Health Nantes

La 2ème édition du Marathon d'innovation en santé Hacking Health Nantes, coordonnée par le cluster de recherche FAME (au sein du Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes), s'est déroulée du 24 au 26 juin 2022, à la Halle 6 Ouest de Nantes.

Pendant 48h, des spécialistes en santé, développeurs, ingénieurs, designers, chercheurs, experts en marketing digital, spécialistes en communication et innovateurs ont travaillé ensemble pour identifier et prototyper des solutions à 7 problématiques rencontrées par des professionnels de santé, des patients ou des aidants.

Cet événement est le fruit de 6 mois de travail préparatoire pour faire émerger des problématiques auprès de centres hospitaliers, d'instituts de formation en santé, d'associations, ou encore de patients.

Deux ateliers d'idéation et plusieurs rencontres ont été organisés pour affiner les problématiques et préciser leurs contextes, le tout grâce aux conseils d'experts en numérique, design et accompagnement de projet.

En décloisonnant les disciplines, ce marathon crée les conditions idéales pour imaginer et prototyper des solutions innovantes aux problématiques identifiées sur le terrain par ceux qui les vivent.

Fédérer les gens autour d'enjeux bien réels, insuffler l'envie d'innover et d'entreprendre sont les objectifs de ce marathon d'innovation.

Que deviennent les projets ?

La participation à ce marathon a permis de donner un coup d'accélérateur aux projets des porteurs.

En effet, le marathon d'innovation se clôture par le pitch des équipes devant un jury. Les projets lauréats remportent alors notamment des accompagnements pour poursuivre le développement de leur solution.

Ainsi, quatre projets ont remporté un accompagnement allant de trois mois à un an, proposé par l'un des partenaires de l'évènement, pour poursuivre leur projet.

Les problématiques des lauréats sont variées et concernent des dispositifs de simulation physique ou numérique et des applications à destination directe des aidants et des patients (atteints de maladies chroniques ou parents d'enfants hospitalisés).

Le mouvement Hacking Health

Hacking Health est un mouvement international, né à Montréal en 2012, qui promeut l'innovation ouverte et collaborative au bénéfice de la santé, en brisant les barrières entre les secteurs du numérique, de la santé, du design, des sciences humaines et sociales, de la recherche, de l'innovation au sens large. Hacking Health est présent sur les cinq continents. Après, Strasbourg, Lyon, Besançon et la Normandie, Nantes est le 5e territoire français à s'emparer de cette dynamique.

La deuxième édition en quelques chiffres

 **7** projets

 **48** heures

12 ^{coachs experts}


+ de **80** 
personnes mobilisées
pour l'évènement

6 
prix

2 ateliers d'idéation destinés
aux porteurs de projet 

<+> HACKING HEALTH

Le programme du week-end

	Vendredi	Samedi	Dimanche
Matin		<p>8h00 : Ouverture et travail des équipes en autonomie</p> <p>9h00 – 12h30 : Intervention de l'INPI dans chaque équipe & travail des équipes en autonomie</p>	<p>00h00 – 11h00 : Travail des équipes en autonomie</p> <p>11h00 – 12h00 : Entraînement au pitch devant une équipe de coaches</p>
Après - midi	<p>17h00 : Accueil</p> <p>17h30 : Lancement & Table-ronde « Design & Innovation au service de la santé »</p> <p>18h40 : Présentation des projets</p> <p>19h15 – 21h15 : Formation des équipes & Atelier design de lancement</p>	<p>14h00 – 15h00 : Atelier scénario d'usages</p> <p>15h30 – 16h30 : Sensibilisation au pitch</p> <p>16h30 : Présentation des projets devant une équipe de coaches</p> <p>18h00 – 00h00 : Travail des équipes en autonomie</p>	<p>15h00 : Dépôt des projets</p> <p>15h30 – 17h45 : Ouverture de la cérémonie de clôture</p> <p>16h00 : Pitch des équipes</p> <p>17h15 : Délibération du jury</p> <p>17h40 : Remise des prix</p> <p>18h00 : Fin de l'événement</p>

Le jury & les prix



Aurélie Duthoit

Chef de projet Station S
Nantes Métropole

**Prix
Nantes Métropole**



Cédric Dumas

Coordinateur du cluster FAME
Enseignant-chercheur
IMT Atlantique / LS2N

**Prix
Cluster FAME**



Marie Ferronnière

Référente "Industrie du Futur"
Images & Réseaux

**Prix
Images et Réseaux**



Benoît Labarthe

Responsable du département
Partenariats & Innovation
CHU de Nantes

**Prix
CHU de Nantes**

Les projets du Hacking Health Nantes 2022

SIM'SSE

Sim'SSE est une application pour améliorer le réalisme des fausses victimes (plastrons) utilisées lors des exercices de simulation de Situation Sanitaire Exceptionnelle, comme par exemple la gestion des victimes d'un attentat. Le projet, porté par les Drs Vincent Kuczer, Emmanuel Bernigaud et Céline Longo, médecins au SAMU 44, a reçu le **prix d'Images & Réseaux**, leur offrant une adhésion d'un an au pôle, un échange qualifié avec des experts, l'accès au réseau d'experts du numérique du pôle.

La E-Fabrique

La E-fabrique est la version digitalisée et augmentée de La Fabrique créative de santé, qui permet d'améliorer la qualité de vie des personnes malades et/ou porteuses de handicaps grâce à un accompagnement personnalisé à distance.

Le projet est porté par Elodie Basset et Hélène Constant, présidente et vice-présidente de la Fabrique créative de santé. L'équipe a remporté deux prix, le **prix coup de cœur des coachs** (un panier de produits locaux) ainsi que le **prix de Nantes Métropole**. Ce dernier se concrétise par un accompagnement par le Nantes City Lab, un suivi lors de l'appel à projet « Santé globale » du fonds innovation santé métropolitain, un accès privilégié à la future pépinière santé et un article dans le futur site web « Nantes en santé ».

JOA

JOA est une solution numérique pour simplifier les échanges entre les parents d'enfants hospitalisés, les associations et les soignants, afin d'améliorer l'expérience des enfants en leur permettant de choisir différentes activités parmi celles proposées par les associations (lecture, jeux, musique, magie, clown...).

Le projet, porté par Hélène Le Forestier a remporté le **prix du CHU de Nantes** : un accompagnement de 10h.

Hémi'aviron

Hémi'aviron est une solution ergonomique facilitant l'entraînement à l'aviron pour une personne atteinte d'hémiplégie.

Le projet, porté par Christelle Dumas, coach APA, a obtenu le **prix coup de cœur du jury** (un panier de produits locaux).

Easy'Phone

Easy'phone est un support rotatif de téléphone pour personne à mobilité réduite.

Le projet est porté par Natacha Devos, en stage à l'APJH44 et Jade Puiroux, patiente ; il a remporté le **prix coup de cœur du public** (un panier de produits locaux).

Easyploof

Easyploof, porté par Antoine Lahorgue, auto-entrepreneur, est un kit d'accessoires pour toilettes qui permet de modifier la posture lors de leur utilisation afin de prévenir les troubles du transit.

ZOOM SUR LE PRIX DU CLUSTER FAME

20 000 lieues sous l'IRM

20 000 lieues sous l'IRM est une solution modulaire pour préparer les enfants aux examens IRM afin de limiter le recours à l'anesthésie et ainsi réduire le délai pour réaliser l'examen.

Le projet est porté par Lucie Breteau, infirmière puéricultrice et Sylvie Ribbe, manipulatrice radio.

Le projet a remporté le **prix du cluster FAME**, une bourse pour financer un stage de 6 mois à un étudiant, consacré à plein temps au projet.

<+> HACKING HEALTH

BRINGING INNOVATION TO HEALTHCARE

Organisateurs

FAME



Partenaires



Soutiens



Loire-Atlantique

ÉCOLE DE CHIRURGIE
ET DE PRATIQUES
INTERVENTIONNELLES
DE NANTES

