

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

21 OCTOBRE 2019



Eric Chatelain



Eric Chatelain

Le marathon d'innovation ouverte en santé du **Hacking Health Besançon**, s'est terminé dimanche 20 octobre par une remise des prix exaltée.

L'évènement vise à mettre en relation la plus large communauté d'innovateurs possible et des professionnels de santé ou des patients pour tenter d'apporter des réponses à des problématiques concrètes présentées par ces derniers.

Cette 3^e édition confirme l'engouement autour du marathon bisontin : plus de 400 personnes se sont mobilisées au bénéfice de la santé. Invité de marque, Luc Sirois, co-fondateur canadien du mouvement Hacking Health, a participé au marathon et souligné une « édition magique due à un savoir-faire unique au monde en microtechniques, une recherche médicale rapide et prolifique, et une capacité territoriale forte à encourager la fécondation croisée pour plus d'innovation, plus rapide, en santé ».

Succès d'autant plus notable que ce marathon de 48 heures d'innovation non-stop repose uniquement sur le bénévolat et l'engagement volontaire des participants qui choisissent, parmi les 22 problématiques présentées au lancement du Hacking Health, l'équipe à laquelle ils souhaitent apporter leur contribution. Designers, développeurs numériques, ingénieurs, graphistes, électroniciens, roboticiens... c'est du croisement des compétences que le marathon puise sa force créatrice et innovante.

Pour la deuxième fois, un showroom de l'innovation était organisé sur le site de Saint-Jacques, présentant une vingtaine de projets innovants en santé ; dont certains nés à Besançon lors des précédents marathons et qui ont depuis donné naissance à des startups.

Hacking Health Besançon est un évènement co-organisé par Grand Besançon Métropole, le Pôle des Microtechniques et le CHU de Besançon, avec le soutien de : MSD, la Caisse des Dépôts, l'Assurance maladie du Doubs, la Banque Populaire Bourgogne-Franche-Comté, Beach, EDF, Harmonie Mutuelle, Netalis, ainsi que l'ANSSI et la Région Bourgogne-Franche-Comté.



Composé de spécialistes indépendants, professionnels de santé ou représentants de patients, le jury du Hacking Health 2018 a distingué les projets les plus aboutis ou les plus prometteurs au terme de 48h de réflexion. Ils seront accompagnés au sein de la Couveuse des Innovateurs afin de les aider à faire aboutir leur projet.

LE JURY

- Fanny Delettre, pharmacien biologiste, responsable de la délivrance de produits sanguins à l'EFS Bourgogne-Franche-Comté et chercheur au sein de l'unité Inserm URM1098. Porteuse d'un défi au Hacking Health 2017.
- Denis Weil, ancien chef d'entreprise, trésorier de l'association handisports. Coach patients au Hacking Health 2018.
- Laurence Bourdin-Thizzy, déléguée interdépartementale Alliance maladies rares, Présidente de l'association «Comme une Petite fleur»
- Professeur Frédéric Auber, Chirurgien pédiatre au CHU de Besançon, Professeur des Universités, membre du laboratoire «Nanomedicine Lab, Imagery and Therapeutics».
- Stéphanie Andrey-Prost, infirmière, cadre de santé, chargée de mission de santé publique à la Ville de Besançon
- Professeur Joseph-Philippe Etievent, président de l'Association de Cardiologie de Franche-Comté et administrateur de la Fédération Française de Cardiologie. Professeur émérite, ex-chef du service de chirurgie cardiaque du CHU de Besançon

LE PALMARÈS

APYC, seringue connectée, porté par Romain LÉGER

Imaginer un dispositif à installer sur le corps de la seringue afin de suivre les paramètres d'injection et la rendre connectée.

- **Projet le plus prometteur**
- **Mention DECA-BFC**

Tandicap, tandem pour personne en situation de handicap, porté par Jean-Christophe LAPAYRE

Imaginer un tandem permettant à une personne victime d'hémiplégie de participer au pédalage en toute sécurité.

- **Coup de cœur du Jury**

App-e Mot, application pour le suivi des nourrissons, porté par Colin FROMION et Sébastien KRUMM

Aider les parents d'enfants à risque de difficultés de développements cognitifs et moteurs.

- **Solution la plus innovante**
- **Mention DECA BFC**

Errance, géolocalisation des personnes atteintes d'Alzheimer, porté par Malvina BOURDENET et Caroline COIMOT

La déambulation concerne 38% des personnes souffrant de la maladie d'Alzheimer, comment éviter qu'elles se perdent ?

- **Meilleur impact en santé publique**

LES CHIFFRES

22 porteurs de défis / 230 marathoniens / 40 coachs et spécialistes / 20 organisateurs / 40 bénévoles / 50 invités

10 écoles représentées : ISIFC, ENSMM, Université de Franche-Comté, ERISEM, ESTA, UTBM, Access Code School, Université de Bourgogne, IMEA, STJO

Blood Keeper, pansement compressif, porté par Florian SIBILLE et Quentin VUILLEMIN

Imaginer un dispositif remplissant à la fois le rôle de garrot et de pansement compressif.

- **Meilleure solution patient**

PathoSearch, moteur de recherche pour l'anatomie pathologique, porté par Franck Monnier

Comment aider les chercheurs à trouver parmi des dizaines de milliers d'échantillons, ceux qui les intéressent ?

- **Meilleure solution open source**
- **Mention OnlineFormaPro**

Assisthesia, aide aux anesthésistes, porté par Marie MONTCHABLON et Nathalie BOICHUT

Imaginer un système d'assistant permettant d'enregistrer de façon simple l'ensemble des gestes et actes réalisés durant l'anesthésie.

- **Meilleur projet Clinique**

Marco Colo, suivi de formation pour interne en coloscopie, porté par Maëva Charkaoui

Création d'une méthode simple, ludique, visuelle de formation et d'évaluation en endoscopie, pour permettre aux internes d'acquérir les bons gestes techniques.

- **Mention OnlineFormaPro**

CONTACT PRESSE

Martine MENIGOZ
03 81 87 88 87 - 06 73 79 74 70
martine.menigoz@grandbesancon.fr