

Hacking Health LYON – Chapitre 2

1,2 & 3 décembre 2017

Un hackathon c'est quoi ?

Zoom sur un moyen rapide d'innover

Né de la contraction de « hack » et « marathon », le hackathon est avant tout un évènement au cours duquel des équipes mixtes composées de citoyens, d'étudiants, de designers, de développeurs, de *makers*, de professionnels de santé... imaginent et développent une solution numérique, en général un logiciel ou une application, en réponse à un défi.

Le format court, souvent un week-end, et continu dans le temps reprend l'idée d'un marathon qui s'achève avec la production concrète d'un concept ou d'un premier prototype. Les participants coopèrent dans une ambiance dynamique et stimulante et sont parfois encadrés par des mentors chargés d'accompagner l'évolution des projets d'équipe, de répondre aux questions et d'entretenir ainsi l'efficacité créatrice du groupe.

Mais c'est aussi une compétition ! La manifestation se conclut par la présentation des projets devant un jury, les meilleurs projets sont bien sûr récompensés.

Pourquoi organiser un hackathon santé ?

Pour inventer et faire avancer la santé de demain

Placé sous l'égide du mouvement international « Hacking Health », mouvement international indépendant né au Canada, un hackathon santé est destiné à faciliter l'émergence de projets innovants dans le domaine de la santé et à transformer le système de santé grâce aux outils numériques.

Les professionnels de santé, du médico-social, du handicap... sont en effet confrontés quotidiennement à des problématiques dans la prise en charge de leurs patients. Les patients eux-mêmes, tout comme les aidants, sont également à la recherche de solution pour faciliter leur quotidien. Aussi, au cours des prochains mois de nombreux cafés-débats seront organisés avec ces acteurs. Véritables moments d'échanges et de débats sur des sujets de santé, ces cafés auront pour objectif de créer une communauté d'acteurs variés, de faire émerger des idées, mais surtout de poster des défis innovants.

Ces défis devront être relevés par nos compétiteurs le temps du hackathon. Ils devront présenter leur solution qui permettra d'améliorer la prise en charge des patients, les pratiques des professionnels...d'inventer la santé de demain !



2016 : 1ère édition du HH Lyon : 5 lauréats, 16 défis relevés pour l'innovation en santé

Un bilan positif

Avec :

- 150 participants,
- 36 heures de créativité et de prototypage,
- 16 défis santé relevés,
- 30 coaches, et
- Près de 500 followers mobilisés durant tout le week-end,

La première édition de Hacking Health Lyon s'est terminée avec au palmarès : 5 projets primés et innovants en santé au service des patients et des soignants :

- Prix catégorie sanitaire : HANDSTACARE - Un gant connecté pour aider au suivi de la polyarthrite rhumatoïde ;
- Prix médico-social : LOGOS - une application mobile pour aider les personnes ayant des difficultés de communication ;
- Prix émergence : MONPOINTDEPISTAGE.COM - une plateforme digitale pour aider aux bons dépistages santé, pour tous ;
- Prix startup : JOE – un objet connecté et une application pour aider les enfants à suivre leur traitement ;
- Prix Coup de Cœur du jury : BE ACTIVE – une semelle connectée pour suivre l'activité physique des personnes âgées.

Les lauréats bénéficient du soutien et de l'accompagnement des structures co-organisatrices du Hackathon Lyon 2016 pour accélérer les étapes du développement de leur projet et des pré-start-ups avec :

- Un accès facilité à leurs réseaux et leurs experts dans leur champ de compétences ;
- Des rendez-vous à l'ARS Auvergne-Rhône-Alpes pour certains ;
- Un service de coaching de Orange Healthcare ;
- Des accès privilégiés à des manifestations d'importance comme Biovision et SIDO ;
- Un accueil à l'incubateur Rhonalpia....

Devenir partenaire de l'évènement HH Lyon 2017

Pourquoi ?

Soutenir, l'évènement c'est...

- Développer son image de marque et donner du sens à son développement économique ;
- Associer son image à un événement médiatisé d'innovation collaborative porteur de sens ;
- Ouvrir ou associer ses technologies et ses innovations à des créateurs pour accélérer leur développement ;
- Identifier de futurs partenaires ou collaborateurs ;
- S'inscrire dans une démarche territoriale d'innovation en santé



Comment ?

En étant sponsor de l'évènement...

Une nouvelle édition soutenue par les acteurs du territoire

Qui est engagé dans l'édition 2017 ?

HH Lyon 2017 : un deuxième chapitre à Lyon co-construit par le cluster I-Care, la Fondation pour l'Université de Lyon, et la Métropole de Lyon.

En savoir un peu plus sur ces acteurs :

- **I-Care Cluster** regroupe les acteurs des technologies de santé (dispositifs médicaux et e-santé) sur la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Le cluster fédère ainsi l'ensemble de la chaîne de valeur : entreprises (fabricants, sous-traitants), établissements de santé, universités et centres de recherche.

Le programme d'actions se concentre sur l'accompagnement à l'innovation, des démarches collectives sur le développement de l'entreprise (environnement réglementaire et normatif, international) et une implication sur des programmes structurants comme Territoire de Soins Numérique (projet Pascaline). Cette initiative est soutenue par le Conseil Régional Auvergne-Rhône-Alpes depuis son lancement.

I-Care Cluster : 321 avenue Jean Jaurès – 69007 LYON

Site Internet : www.i-carecluster.org

Twitter : [@i_carecluster](https://twitter.com/i_carecluster)

- **La Fondation pour l'Université de Lyon**

La Fondation pour l'Université de Lyon a été créée en 2012 par une volonté du monde socio-économique, des acteurs publics et de l'université de Lyon

Elle a pour objectif, en liaison avec le monde socio-économique, de contribuer au rayonnement de l'Université de Lyon et de son territoire, à l'international et sur le territoire de Lyon et Saint-Etienne

Le développement socioéconomique du territoire est en effet indissociable de celui de son pôle d'enseignement supérieur, de recherche et d'innovation. Pour ce, la Fondation a 3 missions :

1. Favoriser les échanges et la prospective
2. Mettre en œuvre des actions au service du territoire, avec l'Université de Lyon :
 - Favoriser son rayonnement en France et à l'international (BIOVISION, Big Booster, Journées de l'Économie, Espace Ulys)
 - Renforcer l'ancrage local de l'Université de Lyon et le développement territorial (Beelys, Lyon Start Up, Formations innovantes...)
3. Abriter des fondations sous égide et accompagner leur développement

Fondation pour l'université de Lyon : 35, rue de Marseille – 69007 Lyon

Site internet : www.fondation-pour-universite-lyon.org

- **La Métropole de Lyon**, jeune collectivité territoriale créée par la loi MAPAM (Modernisation de l'Action Publique territoriale et d'Affirmation des Métropoles) du 27 janvier 2014 est dotée de la clause de compétence générale.

La Métropole de Lyon, dans sa démarche de ville intelligente et de territoire d'expérimentations de solutions à destination de ses citoyens, s'intéresse aux nouveaux outils d'innovation collaborative. À ce titre, le Hackathon dans le format « Hacking Health », répond parfaitement aux ambitions métropolitaines, en lien notamment avec ses nouvelles compétences médico-sociales. En effet, depuis 2015, la Métropole est aujourd'hui un acteur en matière de santé. À ce titre, elle veut faire du « *vivre en bonne santé* » une priorité métropolitaine et se mobilise au travers d'actions de prévention, de suivi sanitaire et médico-social au bénéfice de tous ceux qui en ont besoin, de la petite enfance au grand âge.

