

29 NOVEMBRE 2019

4^e ÉDITION DE HACKING HEALTH LYON

LE MARATHON LYONNAIS DE
L'INNOVATION EN SANTÉ.

*Du 29 novembre au 01 décembre 2019
au H7, 70 quai Perrache, 69002 Lyon*



Le week-end du 29 novembre au 1^{er} décembre se déroule la 4^e édition de Hacking Health Lyon au H7 de Confluence. Organisé par *i-Care LAB*, soutenu par la Métropole de Lyon et la Fondation pour l'Université de Lyon, ce marathon de 48h rassemble les professionnels de santé, patients et entrepreneurs, pour développer des solutions innovantes en santé. En clôture, le Président de la Métropole de Lyon sera présent dimanche à 17h pour la remise des prix aux lauréats des 6 « défis » que se sont lancés les participants.

Hacking Health est un mouvement international qui promeut **l'inclusion et l'innovation** dans le but de **résoudre des problèmes concrets en santé**. Durant 48 heures, Hacking Health Lyon oppose des équipes **pluridisciplinaires** constituées de différents types d'acteurs de la santé du territoire (associatifs, industriels, institutionnels). Le challenge ? Construire un prototype de solution pour répondre à l'un des défis proposés. **Plus de 900 personnes ont participé aux trois éditions lyonnaises précédentes.**

LA MÉTROPOLE DE LYON, TERRITOIRE D'INNOVATION DANS LE DOMAINE DE LA SANTÉ.

Hacking Health Lyon est organisé par *i-Care LAB* en partenariat avec la **Métropole de Lyon** et la **Fondation pour l'Université de Lyon**.

Cet exercice unique d'innovation se situe au croisement des nouvelles technologies et de la santé, deux filières d'excellence du territoire. La Métropole de Lyon est également l'unique collectivité en France qui allie les compétences de la santé en termes de métier et de développement économique.

C'est pourquoi, l'événement lyonnais jouit d'une certaine originalité grâce à la mobilisation de l'écosystème économique aux côtés de l'écosystème scientifique. De plus, chaque équipe lauréate bénéficie d'un accompagnement humain et matériel poussé afin de pouvoir continuer le développement de son projet et le faire aboutir. Depuis le lancement d'Hacking Health Lyon, **41 projets ont ainsi été soutenus**. Cet événement conforte la Métropole de Lyon comme **territoire d'innovation** pour le « bien vivre, en bonne santé » de ses concitoyens.

Cette 4^{ème} édition se déroule du 29 novembre au 1^{er} décembre au **H7**, le nouvel incubateur des start-up numériques lyonnaises qui a ouvert ses portes cette année à Confluence. L'événement débute vendredi soir par l'accueil des participants et la présentation des défis. Samedi est consacré à l'élaboration des projets par les candidats tandis que dimanche permet aux équipes de finaliser leur proposition avant la délibération du jury.

Enfin, l'événement se conclut par la cérémonie de remise des prix à partir de 17h en présence de David Kimelfeld, Président de la Métropole de Lyon. Georges Képénékian, Président du conseil de surveillance des Hospices civils de Lyon et membre du jury, remettra le prix « Métropole 100 % inclusive », en binôme avec Jean-Baptiste Hibon, parrain du prix et fondateur de *Nouvelle Ère* (mouvement qui place la question du handicap au cœur des entreprises et de la société pour développer des solutions concrètes au service de tous).



L'équipe LMHabitat vainqueur en 2018 du défi Métropole Solidaire.

SIX DÉFIS POUR FAVORISER L'INCLUSION ET AMÉLIORER LA RELATION SOIGNANT/SOIGNÉ.

Cette année, les six défis sur lesquels vont s'affronter les concurrents vise à favoriser l'inclusion et développer la relation entre les équipes soignantes et les patients :

1- Comment rendre mon quartier 100 % inclusif aux personnes fragilisées ? Défi proposé par la Métropole de Lyon.

Connaitre l'horaire du prochain bus, faire ses courses, avoir accès aux loisirs ou demander un renseignement... tout ceci s'avère souvent compliqué pour les personnes « non verbales » (souffrant de troubles cognitifs ou de handicap). Le défi consiste à proposer une solution de communication innovante adaptée à ces personnes sur un quartier de Décines, territoire d'expérimentation pour la Métropole de Lyon.

2- Comment partir facilement en vacances avec une pathologie chronique lourde ?

Afin de permettre aux patients chroniques et leurs proches de pouvoir partir en vacances, le défi consiste à imaginer une solution pour identifier les ressources nécessaires aux soins, se préparer au départ et faciliter la coordination des prises en charge même en vacances.

3- La pharmacie : lieu de santé de demain.

Sur les territoires où l'offre de soins est en tension, la pharmacie reste souvent le dernier rempart à l'absence de professionnels de santé. Le défi consiste à imaginer les nouveaux outils de la pharmacie de demain.

4- Comment encourager l'accès aux sports pour les enfants en situation de handicap ?

L'objectif est d'inventer de nouveaux outils à destination des enfants en situation de handicap pour les amener à explorer, à apprendre et à se divertir.

5- Comment détecter les signes avant-coureurs de la dépression ou du burn out ?

La technologie apporte aujourd'hui des réponses quant aux besoins de pré-diagnostic. Comment progresser sur la connaissance de cette zone « grise » pour prévenir la chute et se rapprocher des ressources humaines clés ?

6- Patient-partenaire : comment penser une nouvelle relation de soin ?

Aujourd'hui, l'évolution des relations entre les équipes soignantes et le patient, conjuguée à l'avènement des nouvelles technologies, ouvre des opportunités pour construire des interactions inédites entre soigné et soignant. Le défi consiste à créer de nouveaux outils pour rendre les patients partenaires des soins et du fonctionnement des établissements.