

◀+▶ HACKING HEALTH

TRANSFORMONS  
LES SOINS DE LA SANTÉ  
ENSEMBLE

**ALBUM 2017**

UNE ANNÉE DE PARTENARIATS  
COLLABORATION + CRÉATIVITÉ + IMPACT COMMUN



# TABLE DES MATIÈRES

+	L'ALBUM HACKING HEALTH: QUE DU NOUVEAU EN 2017!.....	<b>3</b>
+	LA MISSION ET L'OBJECTIF DE HACKING HEALTH.....	<b>6</b>
+	NOUVEAUX CHAPITRES, PROGRAMMES ET INITIATIVES.....	<b>11</b>
+	ENSEMBLE, LES PARTENAIRES ET LES CHAPITRES CRÉENT DES SOLUTIONS TANGIBLES .....	<b>18</b>
+	NOS PARTENAIRES .....	<b>33</b>
+	LES CHIFFRES EN 2017 .....	<b>43</b>
+	L'ÉQUIPE HACKING HEALTH .....	<b>48</b>

1

# L'album Hacking Health: que du nouveau en 2017!



Cet album est dédié à nos **partenaires** et **chapitres** du monde entier, sur les 5 continents, ceux qui ont soutenu Hacking Health dès ses débuts, ainsi que ceux qui se sont joints à nous au fil des années.

C'est notre façon de vous **remercier** pour le **travail extraordinaire** réalisé.

**Ensemble, toujours plus forts!**

Nous aurons également le plaisir  
de vous présenter nos **derniers** arrivants:

**14**

NOUVEAUX  
CHAPITRES

**4**

NOUVEAUX PROGRAMMES  
ET INITIATIVES

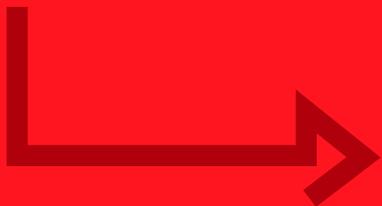
Sans plus tarder, nous vous souhaitons  
une bonne lecture de l'année en revue !

# 2

## Hacking Health: Une mission et un objectif toujours d'actualité



Hacking Health rassemble les parties prenantes de toutes les sphères de la société, pas uniquement des soins de la santé. Nous avons pour mission de catalyser la collaboration en permettant aux principaux acteurs impliqués de co-crédier des solutions innovantes, concrètes et répondant aux défis de la santé.



Nous croyons que c'est en mettant en commun nos forces et en décloisonnant les disciplines et expertises que nous contribuerons à la santé globale.

**Notre unique approche en 5 étapes** déployée dans les communautés Hacking Health aide à générer des idées innovantes et des solutions créatives.

1

## BÂTIR DES COMMUNAUTÉS

Rassembler les professionnels de la santé, les patients, les développeurs, les ingénieurs, les designers, entrepreneurs et les investisseurs.

2

## PARTAGER LES CONNAISSANCES

Nous leur offrons une plateforme pour se réunir en personne à l'occasion d'événements (cafés, ateliers): cette étape est centrale, car les participants partagent leurs connaissances tout en apprenant de leurs pairs.

3

## FACILITER LA COLLABORATION

Nous nous assurons que ces connaissances se traduisent par des collaborations en organisant des événements spécialisés: *design days*, idéathons, hackathons, défis design (*design challenge*) et coopérations.

4

## ACCÉLÉRER L'IMPACT

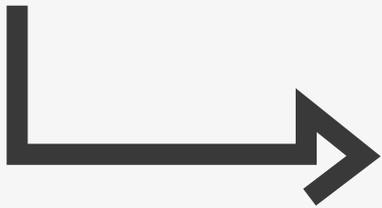
Les solutions concrètes qui naissent lors de ces actions collaboratives s'accélèrent avec le soutien de nos partenaires experts, propulseurs de projets, pour un impact réel pour les patients, consommateurs et professionnels de la santé.

5

## TRANSFORMER LES INSTITUTIONS ET LES REGIONS

Nous valorisons ces initiatives sur le long terme en encourageant les organisations en santé et les régions à travailler main dans la main avec leurs parties prenantes et en les aidant à se transformer afin d'innover en continu.

Parmi les **résultats positifs**, nous présentons des exemples illustrés d'organisations participantes qui peuvent **inspirer** d'autres communautés et institutions.



En cette ère de transformation sociétale grâce à la technologie, nous rassemblons les patients, les professionnels de santé, les médecins, les technologistes, les designers, les entrepreneurs, les décideurs, les leaders d'opinion, les chercheurs, les administrateurs et les gouvernements pour travailler de manière collaborative et trouver des solutions tangibles aux enjeux de santé.



*Du bas vers le haut. Plus vite. Pour le mieux.*

# 3

**Nouveaux chapitres**  
**Nouveaux programmes**  
**Nouvelles initiatives**



**2017** a accueilli de  
nouveaux membres  
au sein du **mouvement.**

**53 chapitres**  
Sur 5 continents

# Bienvenue à nos nouveaux chapitres !



ST-JOHN'S

**CANADA** PRINCE GEORGE – ST. JOHN'S  
**MEXICO** LEÓN – QUERÉTARO

**EUROPE** LIVERPOOL (ANGLETERRE)  
UTRECHT (HOLLANDE)  
BESANÇON (FRANCE)  
ASTURIAS (ESPAGNE)



**BRÉSIL** BELO HORIZONTE – CURITIBA  
RIO DE JANEIRO – SANTA CATARINA  
CAMPOS DOS GOYTACAZES – SOROCABA



# Nouveaux programmes et initiatives



L'année 2017 fut également celle de nouveaux programmes et initiatives à impact encore plus important et transformateur. Nous vous présentons dans cette section nos collaborations avec les instituts de recherche et la communauté de pratique de la gestion innovante des soins de santé.



## Les instituts canadiens de recherche en santé **HACKENT LES LACUNES DE CONNAISSANCES**



Le saviez-vous? Il se passe pas moins de 17 années avant qu'une découverte médicale ne profite au patient.

A Hacking Health, nous sommes déterminés à changer cette donnée en posant les bonnes questions.

En réunissant le design thinking, le design centré client/patient et la collaboration classique entre les parties prenantes, nous pensons que le travail des chercheurs en santé gagnera en efficacité.

Notre plus récent partenaire, l'Institut de la santé des hommes et des femmes (ISHF) des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), a cherché à démontrer qu'il est possible de transformer les données scientifiques en connaissances vulgarisées pour le grand public. En 2017, les IRSC ont relevé deux enjeux sociétaux majeurs: la santé cardiaque chez la femme et la santé mentale au travail.



Krystel Van Hoof, directrice adjointe de l'ISHF avec une patiente lors d'un design jam.

**LA SANTÉ CARDIAQUE CHEZ LA FEMME:** En collaboration avec la Fondation des maladies du cœur du Canada, Santé Cossette et les leaders de Hacking Health, IRSC a mandaté des équipes de chercheurs, d'experts en communication et de designers, à dégager la meilleure idée de communication de toutes celles produites en design jam.

Ensemble, ils ont réussi à traduire des idées complexes en contenus digestibles, à développer de meilleurs leviers de communication et à impliquer les patients dans le processus.

**LA SANTÉ MENTALE AU TRAVAIL:** L'année 2017 s'est également concentrée sur les enjeux de santé mentale en partenariat avec la Commission de la santé mentale du Canada. Ici aussi, dans le cadre d'un hackathon de trois jours, l'IRSC a mandaté des équipes de chercheurs, développeurs, designers et d'entrepreneurs pour développer une solution de hub digital qui stimule la création de solutions augmentant le bien-être au travail.

Les pratiques de Hacking Health ont un futur brillant devant elles: nous sommes confiants qu'elles seront appliquées dans plusieurs autres domaines.



La gestion de l'innovation en santé est à la fois complexe et à la fine pointe. Alors que ce domaine émerge rapidement et devient une priorité pour les organisations de santé au niveau international, nous sommes convaincus qu'il devient primordial de partager et de mobiliser la connaissance empirique et le savoir-faire.

En partenariat avec les principales institutions, Hacking Health a lancé la Communauté de pratique qui est vouée à la mise en relation des leaders d'innovation et des praticiens d'organisations internationales. Cette communauté stimule le partage d'expérience et les apprentissages ainsi que les enseignements entre pairs.

Pour illustrer, la Communauté de pratique "Gestion de l'innovation en santé", lancée et gérée en partenariat avec l'hôpital pédiatrique CHU Sainte-Justine, est facilitatrice de visioconférences mensuelles. Elle a également été co-organisatrice, en octobre, de visites in situ de membres de la communauté à Montréal, Toronto, Detroit et Macon (Géorgie).



Hacking Health a réuni les partenaires hospitaliers du CHU Sainte-Justine (Montréal), CHEO (Ottawa), Navicent Health (Macon, GA), Sao Francisco (Ribeirão Preto, Brésil) et d'ailleurs pour des discussions scientifiques et partages d'idées.



## LE PREMIER PARTENARIAT MÉDICAL NATIONAL

Joule, la nouvelle société de l'Association médicale canadienne (AMC), s'est officiellement joint à Hacking Health en tant que partenaire médical national. Joule offre des outils et des ressources aux médecins canadiens afin de les aider à développer l'innovation qui transformera le système de santé canadien et améliorera le traitement aux patients.

Au service de plus de **60 000 membres de l'AMC**, Joule est catalyseur de l'innovation menée par les médecins.

“Nous sommes ravis de cette alliance et fiers, car il s'agit de notre toute première entente nationale du domaine médical.

Nous espérons que ce partenariat sera moteur aux initiatives entrepreneuriales parmi les médecins et aux projets d'innovation dans la santé!”

Isabelle Vézina - Directrice générale  
de Hacking Health



**4**  
**Ensemble, partenaires  
et chapitres ont créé  
des solutions tangibles  
de communauté en  
communauté**



Nous avons eu le plaisir d'appuyer pas moins de 440 projets en 2017.

Pour honorer l'esprit créatif et les grands talents, nous avons sélectionné quelques projets pour illustration.

Bien qu'elles proviennent des quatre coins de la planète, nos organisations partenaires ont toutes **une volonté en commun**: rendre la vie des êtres humains la **plus longue** et **agréable** possible.

Nous espérons que vous apprécierez en connaître davantage sur ces initiatives.

## NOS PARTENAIRES

Les villes des chapitres en ordre alphabétique.



BERLIN  
ALLEMAGNE



L'enseignement  
académique accélère  
la transformation des  
inventions de produits  
qui profitent à la société.



### DESCRIPTION DU PROJET —

Grâce au transfert technologique du centre clinique Charité – Universitätsmedizin Berlin et l'Institut de santé de Berlin, Berlin Health Innovations, un tout premier hackathon en santé s'est tenu à la faculté de médecine. La première place a été décernée à "jvpQuant", une mesure fiable et non-invasive de la pression veineuse centrale. Les équipes ont présenté leur idée et un prototype fonctionnel en moins de 42 heures. Le jury a validé que l'outil de l'équipe apporte une solution à un besoin grandement ressenti. L'un des membres de l'équipe est Daniel Wendisch de Charité.

### DESCRIPTION DU PARTENAIRE —

L'hôpital universitaire Charité de Berlin est propriété de l'État de Berlin. Charité a acquis une réputation en recherche et enseignement. Elle appuie les inventions et les startups: le but étant de rendre la connaissance scientifique accessible au grand public.

Avec des activités entrepreneuriales, tant nationales qu'internationales, le centre clinique cherche à renforcer l'importance de l'industrie de la santé depuis 300 ans.

“Aujourd'hui, il est de la plus haute importance de travailler ensemble pour pousser les idées.

Avec le hackathon de Hacking Health, c'est l'occasion parfaite de renforcer la motivation et de créer des innovations.”

—  
Dr. Peter Gocke - Directeur du service numérique,  
Institut de santé Charité Berlin

Merci, Charité  
et Institut de santé Charité Berlin!

## NOS PARTENAIRES

Les villes des chapitres en ordre alphabétique.



BRISBANE  
AUSTRALIE



### Faire équipe avec la communauté scientifique pour faire avancer l'agenda e-santé en Australie



#### DESCRIPTION DU PROJET —

Appuyé par l'agence digitale de santé australienne et le gouvernement de Queensland, le principe du projet était de connecter les soins et de livrer de la valeur. Le projet clearSKY, gagnant du premier prix, ici en photo, a permis de développer un outil dynamique permettant de visualiser le génome du cancer et de détecter des mutations.

#### DESCRIPTION DU PARTENAIRE —

La société de l'informatique de la santé en Australie (HISA) est une société scientifique établie en 1992.

Ses membres sont informaticiens de la santé, cliniciens, chercheurs, gestionnaires et cadres de la santé, analystes, designers, gestionnaires de projet, technologues et innovateurs.

Ses domaines d'intérêt en santé digitale sont: la cyber-sécurité, l'informatique clinique, l'informatique en soins infirmiers, le UX santé, les hôpitaux numériques et la médecine de précision.

HISA présente un calendrier riche en événements, activités de réseautage et conférences scientifiques reconnues.

Merci, HISA pour votre  
soutien continu!

## NOS PARTENAIRES

Les villes des chapitres en ordre alphabétique.



LYON  
FRANCE



### Volonté politique dans les sphères médicales et sociales



Familien a reçu le prix Médico-Social et le coup de coeur du jury remis par le groupe Humanis.

#### DESCRIPTION DU PROJET —

Avec le projet Familien, la Métropole de Lyon, le cluster i-Care et la Fondation de l'Université de Lyon démontrent comment les municipalités et les organisations de recherche peuvent être une combinaison gagnante. Qu'est-ce que Familien? Une solution pour les enfants dont les parents sont temporairement hospitalisés: grâce au personnage de Croquette, Familien leur permet de rester en contact et de maintenir le lien affectif.

#### DESCRIPTION DES PARTENAIRES —

Initié par la Région Auvergne Rhône-Alpes, le **Cluster i-Care** accompagne et valorise les entreprises et acteurs de l'écosystème santé du territoire régional. Depuis 2013, le cluster i-Care a été l'initiateur et le principal organisateur des Journées Tech Santé, le point de ralliement annuel du secteur.

La **Métropole de Lyon**, l'autorité de développement économique régional, dessert 59 territoires français et une population de 1.3 million d'habitants. Sa mission consiste à assurer l'innovation et à renforcer l'économie, promouvoir un territoire plus stable et solidaire, et améliorer la qualité de vie de tous. La **Fondation pour l'Université de Lyon** a été créée en 2012 pour faciliter les liens entre diplômés et les communautés de recherche de Lyon-Saint-Etienne et le monde socio-économique. Sa mission consiste à mener à bien des projets de partenariats qui contribuent à la fois au développement socio-économique et à la visibilité internationale du territoire. Leurs forces résident dans la recherche, l'innovation et les expertises des étudiants, chercheurs et professeurs.

Merci à nos partenaires de Lyon!

## NOS PARTENAIRES

Les villes des chapitres en ordre alphabétique.



MONTERREY  
MEXIQUE



### L'Institut de technologie de Monterrey (TEC Monterrey) au cœur de l'entrepreneuriat



#### DESCRIPTION DU PROJET —

En 2017, Hacking Health Monterrey a organisé deux grands hackathons. À l'issue de ces événements, la communauté dynamique de Monterrey a récompensé au moins 4 startups prometteuses, notamment LAPPi.

En combinant les capacités industrielles 4.0 telles que l'internet des objets, les vêtements portables et l'intelligence artificielle, LAPPi peut changer la culture de l'hygiène des mains et les comportements des cliniciens, réduisant ainsi les transmissions infectieuses.

#### DESCRIPTION DU PARTENAIRE —

Le TEC Monterrey mise sur le développement de leaders démontrant un esprit entrepreneurial. Accueillant près de 90 000 étudiants, le campus est le plus important des 31 campus technologiques du réseau de Monterrey.

Tous les campus sont commandités principalement par les organisations sans but lucratif elles-mêmes composées d'hommes et de femmes d'affaires locaux.

¡Gracias, l'Institut de  
technologie de Monterrey!

## NOS PARTENAIRES

Les villes des chapitres en ordre alphabétique.



**MONTRÉAL**  
CANADA

### La qualité de vie des employés est LA priorité



#### DESCRIPTION DU PARTENAIRE —

Desjardins Assurances a un bilan positif long d'un siècle autour de l'offre de produits et services d'assurances, desservant maintenant plus de 7 millions de Canadiens. Elle est l'une des 5 principales entreprises d'assurances au Canada et membre du Groupe Desjardins, le 5ème groupe financier coopératif en importance au Canada.

A titre de leader en optimisation de gestion, Desjardins Assurances attache une grande importance à la santé globale et sa promotion – raison pour laquelle ils appuient Hacking Health depuis 2015.

#### DESCRIPTION DU PROJET —

Notre partenaire Desjardins Assurances a mené un projet pilote avec HALEO, l'une des étoiles montantes du Défi d'innovation Desjardins-Hacking Health en 2015. HALEO offre des solutions prouvées cliniquement pour dépister efficacement, diagnostiquer et traiter les troubles du sommeil, sans avoir recours aux médicaments.

Merci, Desjardins Assurances!

## NOS PARTENAIRES

Les villes des chapitres en ordre alphabétique.



**MONTRÉAL**  
CANADA



### Les Institutions des soins de la santé accélérant les solutions innovantes



subissent des traitements de désensibilisation aux allergies. Neona pour les parents, qui a remporté le prix "Santé des patients et de leurs familles" au Coopérathon de 2017, est une application qui permet d'améliorer l'expérience parents de nouveaux-nés en néonatalogie.

—  
**Dr Jovet** présentant son  
projet couronné de succès au  
Coopérathon de 2017



#### DESCRIPTION DU PROJET —

Dr. Jovet, intensiviste pédiatre, professeur titulaire du Département de pédiatrie du CHU Sainte-Justine, cherchait, depuis deux ans, à rendre la gestion des lits plus efficace. Grâce au Coopérathon de 2016, il a réussi à développer un tableau de visualisation des lits en moins d'un mois. L'outil a été déployé en interne en 2017. Depuis, des hôpitaux internationaux ont montré de l'intérêt à adopter cette solution.

Citons d'autres projets supportés par l'hôpital CHU Sainte-Justine: Allos et Neona pour les parents. Allos est une application qui permet aux professionnels de la santé du CHU Sainte-Justine d'effectuer des suivis en temps réel avec leurs patients qui

#### DESCRIPTION DU PARTENAIRE —

Fondé en 1907, le CHU Sainte-Justine est l'un des plus grands centres pédiatriques au Canada. Avec 450 lits dont 30 aux soins intensifs, l'hôpital traite 19 000 patients annuellement. Sainte-Justine est devenu un centre de santé universitaire en 1995. Depuis, il forme environ 2 500 étudiants en médecine tous les ans. Le CHU Sainte-Justine est aussi un centre de recherche de réputation internationale qui reconnaît l'innovation comme un levier pour la transformation des soins de santé. Le CHU a célébré ses 100 ans en 2007.

Merci, CHU Sainte-Justine!

## NOS PARTENAIRES

Les villes des chapitres en ordre alphabétique.



OTTAWA  
CANADA



Les partenaires de  
recherche transférant  
leurs compétences aux  
experts de la santé pour  
un écosystème plus fort.



### DESCRIPTION DU PARTENAIRE —

En 2017, Hacking Health Ottawa a eu l'honneur de travailler avec l'Hôpital pour enfants de l'est de l'Ontario (CHEO) et IBM. L'enthousiasme de plus de 200 personnes qui se sont impliquées à ce jour fait parler cette initiative dans les secteurs technologique et de la santé. CHEO est un centre de recherche pédiatrique qui fournit des soins hors pair, un pionnier de la recherche et une référence en matière de formation des professionnels des soins de la santé de demain.

### DESCRIPTION DU PROJET —

L'équipe à l'origine du projet "Smarter Post-Operative Knee Brace" (genouillère post-opératoire intelligente) s'est vue attribuer 4 prix pour avoir conçu une genouillère utilisant des technologies portables mesurant l'activation musculaire et la force musculaire relative, et fournissant de l'information utile au patient et à l'équipe de soins.



Merci, CHEO et IBM!

## NOS PARTENAIRES

Les villes des chapitres en ordre alphabétique.



RIBEIRÃO  
PRETO  
BRÉSIL



### Les hôpitaux et les startups font équipe



#### DESCRIPTION DU PROJET —

Carefy a été incubé au Groupe São Francisco et au Parc technologique SUPERA. L'équipe a développé une plateforme destinée à aider le personnel infirmier et les médecins dans le suivi de leurs patients. La proposition de valeur de Carefy est dans la livraison d'information critique en temps réel afin de prendre des décisions plus éclairées.

#### DESCRIPTION DU PARTENAIRE —

Le Groupe São Francisco est reconnu à Ribeirão Preto et dans sa région pour ses compétences en soins hautement complexes. Son réseau comprend plus de 70 unités réparties entre cliniques et salles d'urgence. Nos remerciements vont également au Parc technologique SUPERA pour l'organisation des hackathons et la facilitation de la communauté. SUPERA est aussi chargé d'aider les projets en répondant à leurs besoins d'affaires et technologique (formation, espace bureau, etc.), comme ils l'ont fait avec Carefy.

Obrigado, Grupo São Francisco  
e SUPERA



## NOS PARTENAIRES

Les villes des chapitres en ordre alphabétique.



SANTA  
CATARINA  
BRÉSIL



Les secrétariats d'État  
et de santé municipaux  
s'attaquent à une  
problématique à  
long terme



### DESCRIPTION DU PROJET —

AF et Health Check, deux projets complémentaires qui ont respectivement remporté les première et troisième positions au hackathon de décembre 2017, ciblent les problèmes liés au temps d'attente. Ces projets utilisent des chatbots et des données locales de santé pour assurer un meilleur suivi et une optimisation du temps d'attente, réduisant ainsi les doublons et les erreurs.



PAF

Programa de Aceleração de Fila

### DESCRIPTION DU PARTENAIRE —

Le Département de la santé de Santa Catarina (SES) est une agence qui a pour responsabilité de rendre les soins accessibles à toute la population de Santa Catarina.

Elle est responsable de la planification, de la coordination et de l'évaluation des politiques et des activités de santé, ainsi que de la promotion, de la prévention et de la convalescence.

Obrigado!

## NOS PARTENAIRES

Les villes des chapitres en ordre alphabétique.



STRASBOURG  
FRANCE



### Le patient avant tout: les agences gouvernementales s'impliquent à part entière



#### DESCRIPTION DU PARTENAIRE —

L'ASIP a été créée en 2009 afin de promouvoir la transformation digitale dans les soins de santé en France. Elle crée des conditions favorables au développement et à la réglementation de la e-santé, cherche à s'assurer que les projets TI des autorités soient d'intérêt public, et enfin cherche à inclure les autres acteurs de l'écosystème de santé afin qu'ils profitent tout autant de l'innovation et de la transformation digitale.

Merci, ASIP!

#### DESCRIPTION DU PROJET —

L'ASIP, l'Agence française de la santé numérique, est partenaire de Hacking Health depuis 2014. Ci-contre, l'Agence récompense un entrepreneur pour sa solution. ASIP appuie Lymphometry, une manchon connecté en fibre conductrice qui aide les professionnels de la santé à détecter rapidement l'apparition d'un lymphœdème chez les patients traités pour le cancer, notamment le cancer du sein, le cancer de la prostate, le cancer pelvien, le lymphome, le mélanome, les cancers de la tête et du cou, et plus.

## NOS PARTENAIRES

*Les villes des chapitres en ordre alphabétique.*



**STRASBOURG**  
FRANCE



**Les entreprises  
pharmaceutiques  
entièrement engagées  
dans la création de  
solutions.**



### DESCRIPTION DU PARTENAIRE —

Sanofi S.A. est une multinationale pharmaceutique dont le siège social est situé à Gentilly, France. Ses 100 000 employés s'engagent à améliorer la vie de tous grâce à des solutions responsables et pérennes.

**Merci, Sanofi!**

### DESCRIPTION DU PROJET —

En 2017, l'entreprise pharmaceutique Sanofi a participé à son 4ème hackathon et a aidé l'équipe MucoSport à développer une application qui recommande des exercices aux patients atteints de mucoviscidose.

## NOS PARTENAIRES

Les villes des chapitres en ordre alphabétique.



TORONTO  
CANADA

### Les organisations de santé et la Société canadienne de l'arthrite: une histoire de valeurs



#### DESCRIPTION DU PROJET —

La première position au Hackathon sur l'arthrite a été décernée à l'équipe Kizuna. Elle a créé une application iOS qui aide les personnes arthritiques à prendre contact rapidement avec des bénévoles à proximité et à leur demander de l'assistance. Ce succès est le résultat de partenariats avec la Société de l'arthrite.

#### DESCRIPTION DU PARTENAIRE —

La Société de l'arthrite est un organisme caritatif national ayant pour mission de défendre les droits des Canadiens atteints de cette maladie et de leur offrir des solutions pour améliorer leur qualité de vie. Fondé en 1948 par le Dr. Wallace Graham et ses pairs, la Société de l'arthrite fut portée par Mary Pack, une militante communautaire déterminée qui a travaillé sans relâche à mettre les besoins des gens de l'avant. Aujourd'hui, ils transmettent cette passion aux communautés à travers le Canada. L'événement a été commandité par [Eli Lilly Canada](#), un groupe pharmaceutique international dont le siège social est situé à Indianapolis, dans l'Indiana aux États-Unis.

“ Avec des initiatives comme #ArthritisHack, la Société de l'arthrite est investie d'une mission, celle d'innover afin d'améliorer la vie des gens atteints d'arthrite. Elle y parvient grâce aux partenariats avec des individus, des groupes et des organisations qui partagent notre but de bâtir un futur sans arthrite.”

—  
Janet Yale - Présidente et PDG  
de la Société d'arthrite

Merci, Société de l'arthrite  
et Eli Lilly Canada!

5

## Nos partenaires depuis nos débuts



Comme démontré, ces projets extraordinaires n'auraient vu le jour sans la **contribution** toute aussi **extraordinaire** de nos partenaires.

Certains se sont joints à nous il y a des années.

Ces partenaires sont **très importants** pour Hacking Health, car ils croient en notre mission depuis nos débuts et soutiennent notre initiative à tous les échelons.



## Joindre nos forces avec la Conférence eHealth

Les événements de co-création et plus traditionnels peuvent être une puissante combinaison tel que démontré à la Conférence co-organisée avec Santé Digitale Canada (SDC).

Les défis design de Hacking Health et les hackathons sont des ajouts formidables à ce format classique de conférence. Ils créent des résultats "win-win" et augmentent l'impact, tout en ouvrant l'industrie à l'univers de la santé digitale.





## La santé et le bien-être des citoyens en priorité: collaborer avec le Groupe Desjardins à plusieurs niveaux pour un plus grand impact.

En tant que commanditaire national depuis trois ans, Desjardins Assurances appuie le mouvement canadien Hacking Health sans relâche. En 2017, ils ont participé à pas moins de 9 hackathons au Canada!

Notre partenariat avec le Groupe Desjardins est tout aussi impressionnant. Lorsqu'ils créèrent le Coopérathon il y a deux ans, ils firent équipe avec Hacking Health pour développer le parcours santé de la compétition. En plus des thèmes santé, ville intelligente et fintech, le Coopérathon de cette année a introduit un nouveau thème à fort potentiel d'impact social : l'éducation. Le Coopérathon prend ses racines dans le modèle du hackathon. Il s'étend sur un mois afin d'optimiser la qualité des projets et de bâtir des partenariats entre les équipes et les organisations locales.

Le but est double : de rassembler les citoyens engagés, les entrepreneurs, les intrapreneurs, les startups, les organisations, les petites et grandes entreprises; et de les impliquer dans la résolution de défis sociaux et la création de nouvelles solutions viables. Alors que le hackathon de 2015 avait fait émerger 28 équipes, le Coopérathon de 2017 a réuni plus de 600 participants sur 2 villes, Montréal et la ville de Québec, 135 mentors et experts en provenance d'une variété d'écosystèmes entrepreneuriaux, 18 commanditaires et plus de 100 partenaires, dont des organismes publics et communautaires tels que Mentors Montréal et Montréal New Tech.

Le jury de la finale du Coopérathon 2017 de gauche à droite: Frank Béraud (Montréal Invivo), Mary-Anne Carignan (Purkinje), Dr Fabrice Brunet (CHU Sainte-Justine), Stéphanie Tran (CHU Sainte-Justine), Josée Dixon (Desjardins Assurances), Vincent Dumez (CEPPP)



Final Cooperathon 2017 Jury From left to right: Frank Béraud (Montréal Invivo), Mary-Anne Carignan (Purkinje), Dr Fabrice Brunet (CHU Sainte-Justine), Stéphanie Tran (CHU Sainte-Justine), Josée Dixon (Desjardins Insurance), Vincent Dumez (CEPPP)

## TechTown Detroit et WeTech Alliance Ontario deviennent Hacking Health Windsor-Detroit: une collaboration transfrontalière unique



### HACKING HEALTH WINDSOR-DETROIT —

Hacking Health Windsor-Detroit a introduit la notion d'innovation des soins de santé dans la région, abaissant les barrières dans les systèmes de santé. Ils interviennent à titre de partenaire dans le cadre d'événements et d'initiatives. En tant que membre de la grappe MedHealth, ils valorisent les actifs d'innovations médicales dans le Sud-Ouest Michigan et le Sud-Ouest de l'Ontario afin de catalyser l'économie régionale.



### TECHTOWN DETROIT —

TechTown Detroit a été fondé en 2000 en réponse au besoin de soutenir les entreprises technologiques issues de l'université. Aujourd'hui, TechTown est devenu un incubateur offrant une suite de services pour les entrepreneurs en technologie et les entreprises de la région. TechTown œuvre en partenariat avec le Département du développement économique de l'Université de l'État du Wayne, l'incubateur qui stimule les activités commerciales dans le centre de Detroit et sa région.



### WETECH ALLIANCE ONTARIO —

WeTech Alliance Ontario stimule l'innovation et la technologie en donnant accès aux outils, programmes, ressources et support pour accompagner les entrepreneurs et les entreprises technologiques dans leur croissance. L'organisation est l'un des 18 centres d'innovation régionaux de la province d'Ontario, financés par le Réseau entrepreneurs de l'Ontario.

# CANADA

## PARTENAIRES NATIONAUX



Joule est le partenaire médical national de Hacking Health



HALIFAX	OTTAWA	QUÉBEC	
HAMILTON	TORONTO	ST-JOHN'S	
     	  <th>PRINCE GEORGE</th> <td>               </td>	PRINCE GEORGE	       

# FRANCE

## LYON



## STRASBOURG



## FRANCE

### BESANÇON



### BORDEAUX



### NORMANDIE (LE HAVRE)



## TUNISIE

### SFAX



# BRÉSIL

## CURITIBA



## RIO DE JANEIRO



## SANTA CATARINA



# CANADA/ÉTATS-UNIS

## WINDSOR-DETROIT



## ALLEMAGNE

### BERLIN



## AUSTRALIE

### BRISBANE



## SUISSE

### VALAIS



## MEXIQUE

### MONTERREY



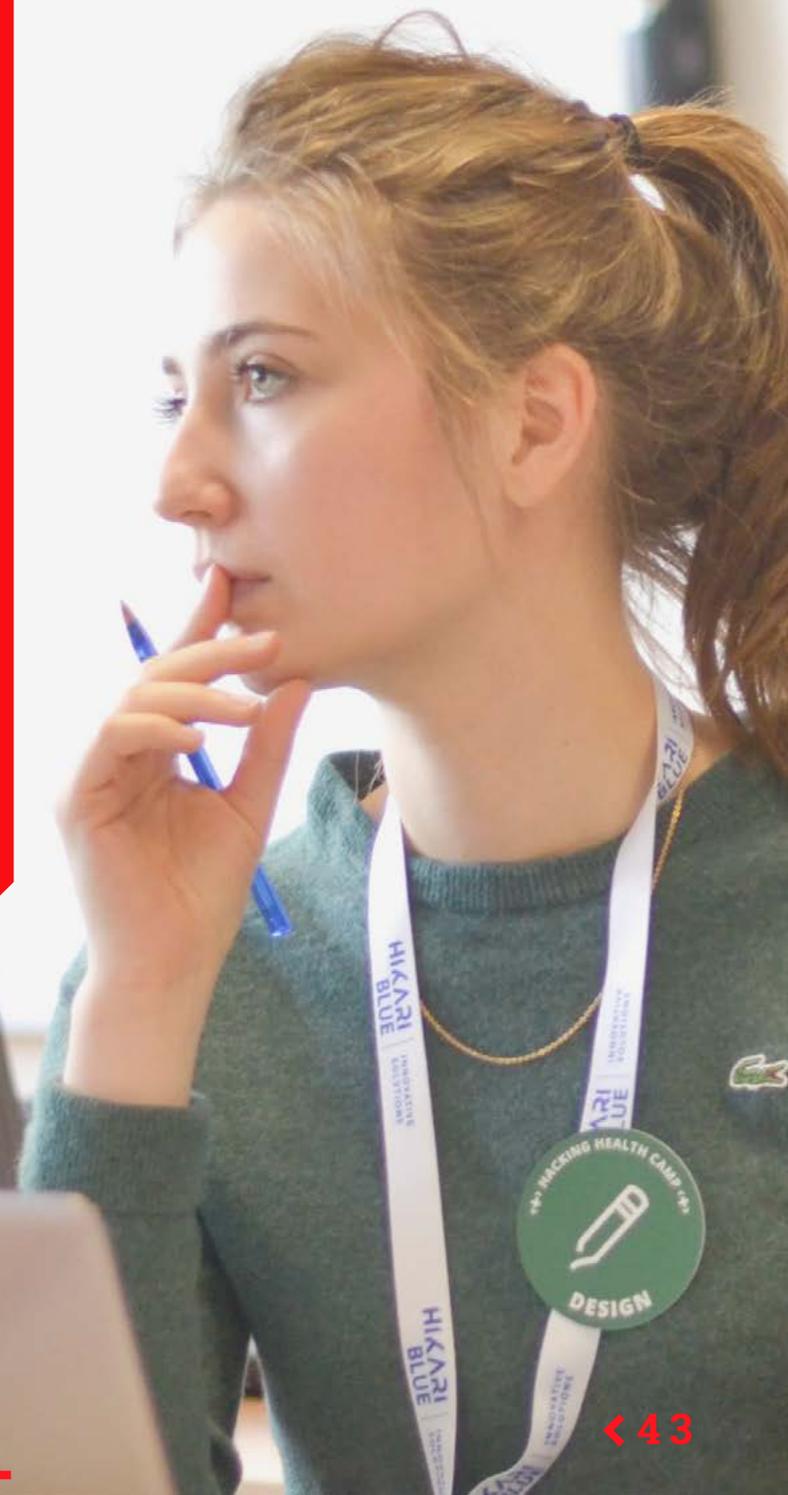
## ESPAGNE

### ASTURIAS



# 6

**Notre évolution  
au fil des années:  
tout est dans  
les chiffres**



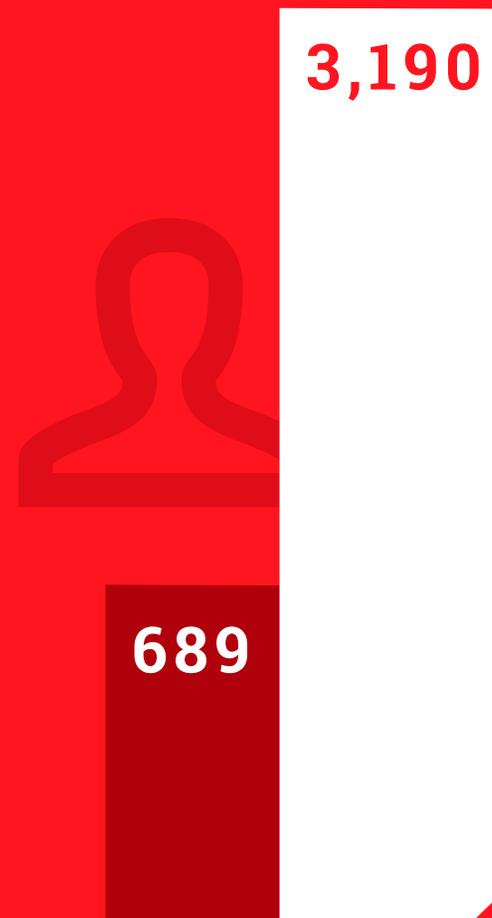


CHAPITRES



PROJETS

TOTAL 1,252



PARTICIPANTS ANNUELS

TOTAL 12,450

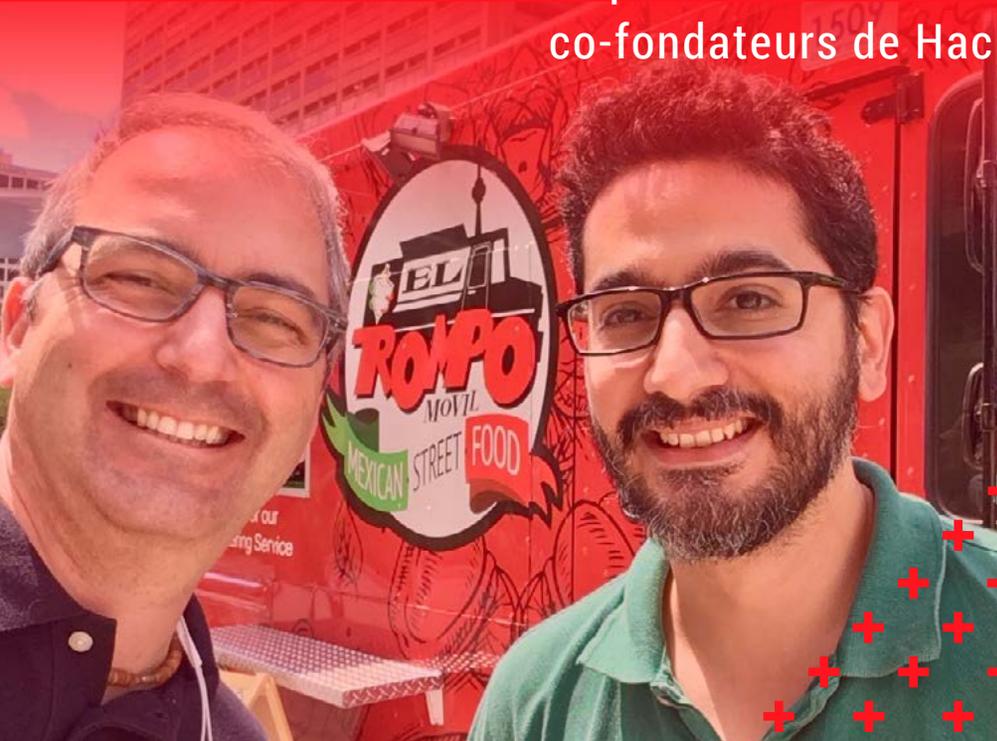
# L'équipe derrière Hacking Health



# Les conseillers



Les conseillers s'assurent que la direction globale du mouvement Hacking Health demeure fidèle à ses origines et à sa philosophie. En outre, ils chapeautent les initiatives stratégiques de Hacking Health, l'expansion du mouvement et sa pérennité. Nous sommes fiers d'avoir pour conseillers les co-fondateurs de Hacking Health, Luc Sirois et Hadi Salah.



GAUCHE À DROITE:

**LUC SIROIS**

HH co-fondateur

**HADI SALAH**

HH co-fondateur

## L'équipe globale

Les bâtisseurs et les acteurs  
de la transformation de demain



L'équipe globale est responsable de la stratégie et de la planification. Elle assure la diffusion de la vision, de la mission et des principes directeurs de Hacking Health à l'échelle mondiale. Enfin, elle coordonne ses activités avec les chapitres de Hacking Health.



## ISABELLE VÉZINA

DIRECTRICE EXÉCUTIVE

—  
isabelle.vezina@hackinghealth.ca



## ISABELLE LUSSEYRAN

DIRECTRICE DES PARTENARIATS

—  
isabelle.lusseyran@hackinghealth.ca



## DIANA YAZIDJIAN

DIRECTRICE  
DES COMMUNICATIONS

—  
diana.yazidjian@hackinghealth.ca



## ANNIE LAMONTAGNE

DIRECTRICE DU DÉVELOPPEMENT  
ET DE LA CROISSANCE MONDIALE

—  
annie.lamontagne@hackinghealth.ca



## FATMA BOULOUEDNINE

COORDINATRICE DES OPÉRATIONS

—  
fatma.bouloudnine@hackinghealth.ca

# Les leaders de chapitre



Les leaders des chapitres de Hacking Health bâtissent et coordonnent les équipes locales de bénévoles pour l'organisation et l'exécution d'événements locaux. Ils rassemblent les communautés d'innovation en santé en partenariat avec les parties prenantes locales pour développer des écosystèmes forts.

En outre, ils sont les porte-paroles locaux de Hacking Health et le lien avec l'équipe de Hacking Health Global.

# Merci

[www.hacking-health.org](http://www.hacking-health.org)  
[contact@hackinghealth.ca](mailto:contact@hackinghealth.ca)

