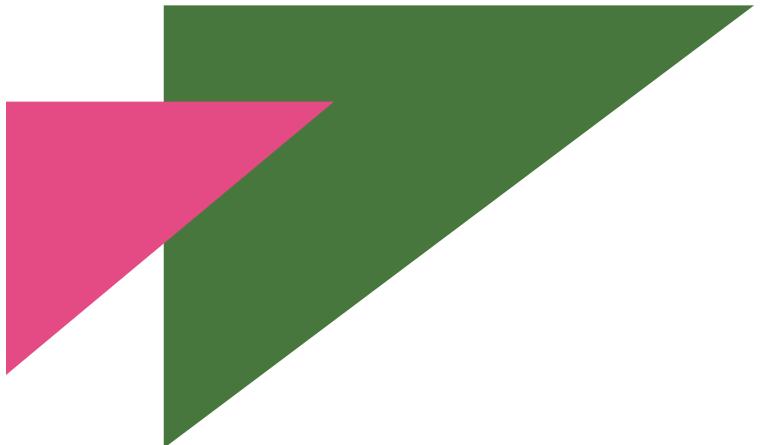




9 – 15 Avril 2018

Festival d'Innovation Ouverte
pour la science, les technologies, et la société



RAPPORT STRATEGIQUE 2018



Sommaire

Préface	Page 3
L'association Open Geneva	Page 4
Le Festival d'innovation ouverte	Page 5
Le rôle d'Open Geneva dans l'écosystème genevois	Pages 6-7
Deux projets qui racontent Open Geneva	Page 8
Boîte à outils Open Geneva	Page 9
Stratégie Open Geneva 2019	Page 10
Les chiffres clés du festival	Page 11
La revue de presse	Page 12
Notre couverture médiatique	Page 13
Nos partenaires accélération	Page 14-15
Nos partenaires privés	Page 16-17
Nos partenaires publics	Page 18
Eléments financiers	Page 19
Le programme du festival	Page 20-21
Le Hack Show	Page 22
Liste des hackathons du festival	Page 23
Contact Open Geneva	Page 53

Préface

Pour sa 4ème édition, le festival d'innovation ouverte **Open Geneva** s'est déroulé du 9 au 15 avril 2018. Alors que l'édition 2017 avait rassemblé environ 400 participants dans 21 hackathons, cette année ils étaient près de 800 participants dans 31 hackathons et moments de co-création, et environ 400 participants à divers événements, tels que des conférences, ateliers et portes ouvertes, ainsi qu'au Hack Show le dimanche 15 avril.

Outre la croissance, l'année 2018 a été marquée par l'engagement actif de nouveaux partenaires. Des entreprises multinationales, telles que Oracle Switzerland, BNP Paribas Suisse et Hewlett Packard Enterprise (HPE) ont soutenu financièrement Open Geneva et organisé des événements, ainsi que des entreprises publiques et semi-publiques telles que les Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG), Genève Aéroport et les Services Industriels de Genève (SIG).

L'édition 2018 de Open Geneva a aussi vu le retour de la Haute École Spécialisée de Genève (HES-SO Genève) comme partenaire académique clé au côté de l'Université de Genève (UNIGE). Les hautes écoles vont poursuivre leur engagement en 2019 et mobiliser leurs communautés pour augmenter la pratique de l'innovation comme une pratique sociale et populaire.

Open Geneva a aussi établi des partenariats avec 10 programmes d'accélération et d'incubation à Genève (Geneus, G'Innove, GéoFab, Lift Lab, Geneva-Tsinghua Initiative), dans la région lémanique (MassChallenge) et au niveau international (Tsinghua X-Lab) pour aider les projets après les hackathons. Open Geneva est aujourd'hui un maillon clé de l'encouragement à l'innovation ouverte et démocratisée dans le Grand Genève.

Open Geneva s'est constituée en association à but non-lucratif en octobre 2017, avec 13 membres fondateurs qui représentent diverses institutions (académiques, privées, semi-publiques, publiques) parmi les plus dynamiques et innovantes de Genève. Grâce à des finances saines, Open Geneva assure une croissance maîtrisée et une efficacité durable selon 3 axes majeurs : (i) l'aide à l'organisation des hackathons et autres événements durant le festival, (ii) le suivi des projets et hackathons tout au long de l'année, (iii) la digitalisation massive de son organisation afin d'absorber la croissance, l'amélioration des prestations, tout en assurant une excellente maîtrise des coûts.

Genève, Septembre 2018

Open Geneva : une association de personnes engagées pour l'innovation ouverte



Crée en octobre 2017, l'association à but non lucratif Open Geneva s'est donnée pour mission de valoriser ce potentiel d'innovation en rassemblant les innovateurs, en faisant vivre leurs idées, en communiquant sur leurs projets et en soutenant leur développement.

Rania Al-Baroudi, Directrice, Geneva Creativity Center

Paul Bristow, Co-Fondateur, Pangloss Labs

Cécile Catalano, SocialUp par Hospice Général

Didier Faure, Fondateur Smart City Hack & Consultant, Innobridge

Prof. Antoine Geissbühler, Directeur, Innovation Center, Hôpitaux Universitaires de Genève

Prof. François Grey, Directeur, Initiative Geneva-Tsinghua & Stratégie Digitale

Cyril Jaquet, Organisateur des SRG SSR Hackdays

Dr. Thomas Maillart, Initiative Genève-Tsinghua & GSEM, Université de Genève

Pierre Mirlesse, Vice-Président Secteur Public EMEA, Hewlett Packard Enterprise

Prof. Jean-Henry Morin, Systèmes d'Information et de Services, Université de Genève

Abir Oreibi, Directrice, Lift

Dr. Didier Raboud, Secrétaire Général Adjoint, Rectorat, Université de Genève

Ségolène Samouiller, Projets Transversaux, Université de Genève

Une équipe de volontaires motivés ont participé au succès de Open Geneva 2018 :

Fatime Ahmeti, Julia Dallest, Joanna Kedzierska, Aurélie Lara, Adrien Martinoli, Sara De Maio., Alexandra Pinto, Juan Riano, Anani Nguyen, Massimiliano Fantuzzi, Jose Luis Asensio Riquelme, Silvia Conz, Anamaria Torres Orduz, Daniela Jacquot, Krysztof Zurad, Muhammed Sarikaya, Canny Sze Man Chan.



Un festival d'innovation pour le Grand Genève

L'activité principale de Open Geneva est l'organisation du festival d'innovation ouverte qui a lieu au printemps, et pendant lequel les institutions publiques, les universités, les centres de recherche, les entreprises locales et multinationales, les associations et les citoyens organisent des moments d'innovation et de partage, tels que des ateliers, des hackathons ou des conférences.

Les hackathons sont des événements d'innovation qui fédèrent des communautés autour de problématiques précises. Ils se déroulent sur la base du volontariat, dans une ambiance ludique et conviviale.

A la fin du festival, Open Geneva invite tous les participants au Hack Show. Tous les projets créés pendant tous les hackathons sont présentés sous forme de posters, de démonstrations de prototypes et de présentations orales. Les participants échangent librement sur leurs expériences liées aux projets et aux hackathons auxquels ils ont contribué.



Open Geneva: un rôle essentiel dans l'écosystème d'innovation genevois

I. Open Geneva promeut l'innovation ouverte

Le partage et la collaboration sont essentiels au processus d'innovation. Open Geneva défend l'idée d'une « coopétition » (i.e. coopération et compétition simultanée) entre les participants des hackathons qui en tireront mutuellement des résultats bénéfiques pour le développement de leur projet.

Open Geneva œuvre ainsi au développement organique d'un écosystème inclusif d'innovation ouverte qui permet à chacun d'être agile, de pivoter pour saisir les opportunités qui sont à portée de main et de mener avec succès ses projets.

II. Open Geneva renforce le capital humain des participants aux hackathons

Grâce aux *interactions sociales*, au *faire-ensemble*, et au *partage de nouvelles idées et prototypes*, Open Geneva renforce le capital humain des participants. Cet avantage compétitif permet d'augmenter significativement le niveau d'opportunité pour les innovateurs qui souhaitent développer leur projet.

Ce capital ne coûte que le temps qu'il faut pour l'accumuler. En concentrant (dans le temps et dans l'espace) les acteurs les plus engagés durant le festival d'innovation ouverte, Open Geneva permet d'optimiser drastiquement l'effort requis pour accumuler ce capital humain.

III. Open Geneva favorise des éléments essentiels au succès commercial des projets

Qu'il s'agisse...

- d'innovations qui peuvent être vendues (e.g., sous forme de licences),
- de projets à fort impact social qui améliorent la qualité de vie à Genève et dans le monde, améliorant ainsi l'attractivité de Genève et son rayonnement international,
- de startups qui commercialisent des produits et créent des emplois,

... il ne suffit pas de développer un prototype. Il faut créer les conditions pour des projets durables, qui au moment où ils sont créés ont déjà tous les ingrédients de la réussite: une équipe solide, des supporters, une communauté de partage, un climat de confiance.

Comment ?

- **Use Case Bootstrapping** : La confrontation immédiate des prototypes avec les utilisateurs potentiels permet leur adaptation rapide. Certains supporters sont convaincus du potentiel, posent des questions, formulent des critiques, proposent des améliorations qui donnent une direction concrète aux projets. Le partage des idées, et en retour les commentaires, les critiques permettent de converger mais également de se rendre compte que l'on fait fausse route et ainsi d'organiser la résilience et de passer à autre chose. Cet "autre chose" peut venir des nouvelles idées qui ont été partagées par d'autres.
- **Community & Team Building** : Durant Open Geneva, certains supporters participent de manière significative à l'avancée des projets et veulent s'engager plus. A un certain moment, un sous-ensemble de la communauté décide de passer un temps substantiel sur le projet : une équipe est née.
- **Community Engagement** : Parce que l'équipe, les supporters et la communauté de participants ont suivi l'élaboration du prototype, ils font quelque part partie de la même aventure. Ainsi, ils se sentent engagés dans le développement du projet et l'équipe peut continuer à solliciter le soutien de sa communauté et ses supporters pour une aide ponctuelle, voire financière (e.g., grâce au crowdfunding).

Ce capital accumulé bien avant la fondation d'une entreprise est essentiel à la réussite de la startup qui va ensuite commercialiser le produit.



Deux projets qui racontent Open Geneva

Etudiant en HEC à l'Université de Lausanne, Thomas Verduyn raconte : « *Le plus décisif a été le soutien dont nous avons bénéficié tout de suite après le hackathon.* Nous avons pu établir de nombreux contacts, rencontrer des personnes qui nous ont écoutés et aidés quand les premiers obstacles sont apparus. Le site d'Open Geneva a par ailleurs publié un mapping des hackathons qui permet de voir tous les projets et de partager des informations. Des étudiants nous ont contacté par ce biais et nous ont prêté main forte au début du projet. » Début 2018, « Légumes perchés » devient une association de 12 membres qui développent de nombreux projets et fait face à autant de défis. Ces défis ne nécessitent pas forcément de gros moyens mais d'un coup d'accélérateur, qui prend ici la forme de journées d'incubation. Durant le festival Open Geneva 2018, « Légumes perchés » a été l'une des 5 associations qui a bénéficié du partenariat de BNP Paribas : un accueil dans son incubateur Colibri et le coaching par des professionnels.



Gagnant du 1^{er} prix du Smart City Hack organisé par Innobridge, Open Geneva 2017



Le projet Comobilis est né à Open Geneva 2017

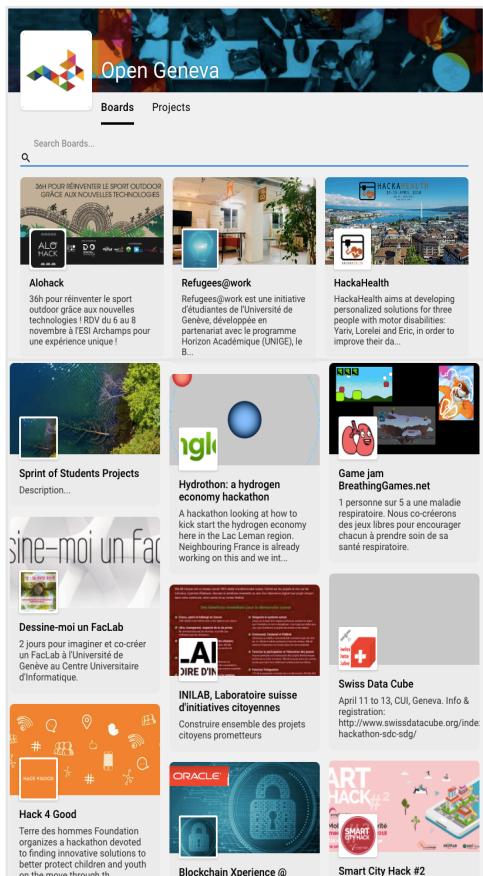


Plusieurs éléments ont été décisifs dans le développement du projet pour Time Anderson, l'un des co-fondateurs. D'abord la rencontre de personnes motivées, qui ont constitué une équipe dynamique avec des compétences très variées - hardware, software, entrepreneur, graphiste, développeur - et ont voulu poursuivre cette collaboration après le hackathon. Ensuite la présence du client dans l'équipe, qui cherchait un outil pour organiser le partage d'une flotte de voitures dans sa coopérative à Genève, a également été cruciale pour se confronter au besoin, adapter le prototype et susciter de l'intérêt pour le projet. En 2018, l'équipe a lancé l'idée d'un hackathon sur la mobilité, qui s'est tenu au CERN lors du festival Open Geneva. Ils ont ainsi renforcé leurs liens avec la communauté d'innovateurs et accéléré leur outil grâce à de nouvelles ressources. Ils ont été invités à présenter leur projet lors du Sommet AI for Good de l'IUT en mai 2018.

Boîte à Outils Open Geneva

L'objectif d'Open Geneva est de fédérer une communauté toujours plus grande de participants, d'organisateurs, de partenaires pour continuer de populariser la pratique de l'innovation ouverte dans tous les domaines.

Open Geneva alimente ainsi une
boîte à outils



La sparkboard Open Geneva

Une plateforme collaborative a été développée pour présenter et animer le suivi des projets des hackathons. Elle sert tant aux organisateurs, qu'aux partenaires et aux participants qui peuvent l'utiliser comme réseau social entre équipes.

<https://opengeneva.sparkboard.com/>

Guide à destination des organisateurs de hackathons

Un guide complet et des fiches bonnes pratiques ont été créées



Stratégie



L'objectif d'Open Geneva est de fédérer une communauté toujours plus grande de participants, d'organisateurs, de partenaires pour continuer de populariser la pratique de l'innovation ouverte dans tous les domaines. Pour atteindre cet objectif, Open Geneva va concentrer ses efforts sur 3 axes :

I. L'aide à l'organisation des hackathons et autres événements

Afin de diffuser les connaissances acquises par les différents organisateurs de hackathons et autres événements, Open Geneva souhaite favoriser ce partage d'expériences entre pairs. Des meetups seront organisés par l'association pour échanger, faire se rencontrer les partenaires et les personnes intéressées afin de co-créer une communauté de l'innovation ouverte.

II. Un meilleur suivi des projets et hackathons

Pour assurer un meilleur suivi des projets, une meilleure communication et coordination sera mise en place entre les organisateurs de hackathons, les partenaires et les porteurs de projet. L'objectif est d'animer la communauté Open Geneva tout au long de l'année et de mettre en avant les belles histoires de projet qui émergent.

III. La digitalisation massive de son organisation

Open Geneva proposera à tous les organisateurs d'utiliser une plateforme commune permettant de faciliter les processus d'inscriptions, de suivi des projets, de visibilité et de réseau entre les acteurs.



open
GENEVA
9-15 April 2018

Les chiffres clés du festival

31

hackathons

800

participants

Genève en effervescence



Revue de presse



Retrouvez tous les liens vers les articles et vidéos ici

Télévision



RTS Infos – Journal 19h30

[lémanbleu News | Journal | Genève à Chaud | Sports | Replay | TV](#)

NEWS | AUX GRANDES CHALEURS | LES COURS DÉAU SONT À SBC | PEUX DU PREMIER AOUT AUTORISÉS À GENÈVE | 09 avril 2018 - 18h09

LE PALÉO FESTIVAL DE L'INNOVATION DÉMARRE AUJOURD'HUI



Lémanbleu

Presse

[Tribune de Genève](#)
Genève Suisse Monde Économie Sports Culture Auto High-Tech People Savoir Vivre Plus

Actu genevoise | Faits divers | Grand Genève | Genève internationale | Signé Genève | Hermann | Images

Un festival autour de l'innovation se déroule cette semaine dans le canton

Genève Open Geneva entend promouvoir l'esprit d'entreprise et l'innovation.



Le programme de l'édition 2018 est là!

'AGEFI

EN CONTINU ACTEURS ENTREPRISES POLITIQUE MARCHÉS FOCUS

Hackshow, Festival de l'Innovation ouverte - 15.04.2018

MERCREDI, 25.04.2018

Prochain événement de notre partenaire Open Geneva. Entrée libre sur inscription.

Date Dimanche 15 avril, 14h30-19h30

Lieu Campus HEAD, Espace Hippomène

Durant une semaine, des centaines de participants provenant de tous horizons, avec des compétences diverses et des profils complémentaires vont se retrouver pour imaginer des solutions innovantes aux défis proposés. La médecine, la ville intelligente, l'innovation sociale, l'observation de la Terre, l'humanitaire, les humanités digitales sont quelques exemples des domaines scientifiques, technologiques et sociaux qui feront l'objet de cette effervescence intellectuelle. Hackshows, ateliers, portes ouvertes et conférences: le festival d'innovation ouverte de Genève mettra à l'honneur l'intelligence collective autour des valeurs de partage et de créativité.

Dans une ambiance conviviale et festive, le grand public est invité à venir découvrir la présentation des projets le dimanche 15 avril, lors du hackshow.



LE JOURNAL

JOURNAL 144

«Pour innover, il faut développer une culture du partage de l'information»



Mettre une équipe de personnes dans une salle pour deux heures, leur faire faire un peu d'ouverture et puis demander de réfléchir au moyen de rendre le monde un peu meilleure et laisser respirer. Celle est une méthode qui fonctionne. Mais elle n'est pas la seule. Il existe d'autres façons de faire innover.

Une grande partie de ce que nous faisons est de faire émerger des idées et des projets qui sont nés de la confrontation entre plusieurs personnes.

Les réunions de 1h manquent l'objectif de révolutionner.

Le résultat de ces réunions n'est pas toujours très concluant.

Thomas Maillart explique: «Les hackathons sont parfaitement adaptés pour résoudre des problèmes qui sont bien identifiés, mais où l'espace de solutions possibles est très large.

Une intelligence collective et une diversité des perspectives sont des éléments nécessaires.

Radio



Notre couverture médiatique



16 000 vues de nos différents posts



416 abonnés à la page Open Geneva



6 700 vues sur la chaîne Open Geneva



586 followers

65 200 impressions (9-15 avril)

APR 2018 SUMMARY	
Tweets	Tweet impressions
94	102K
Profile visits	Mentions
2,365	452
New followers	
118	

NEWSWIRE

Content Distribution Stats

Content Published	Open Geneva: The Faces of Innovation Meet Up in Geneva Switzerland April 9-15, 2018
Views	243 ¹
Impressions	251+ ²
Published	280
Google	213 ³
Twitter	0 ⁴
Facebook	0

1. We include views from our external distribution partners. The charts below only include views recorded with our tracking pixel on the Newswire website, in media outreach campaigns and via our distribution network.

2. The number of times the content is viewed, or has the potential to be viewed, that we can track.

3. Value can differ due to your google history, location and other factors. Updated hourly.

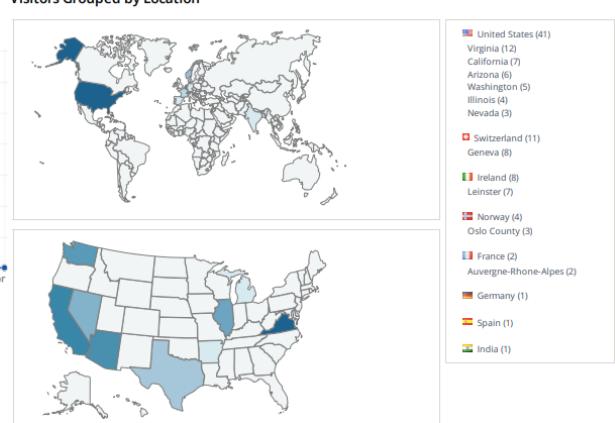
4. Consider tweets containing the title or link within the last 7 days.

Press Release Views by Date



Une couverture médiatique internationale remarquable pendant le festival

Visitors Grouped by Location



Nos partenaires accélération



MassChallenge Switzerland est le plus gros accélérateur de Suisse et fait partie d'un réseau présent dans 81 pays. MassChallenge a offert des rabais d'inscription aux projets de hackathons Open Geneva, et a proposé de passer certains projets directement en phase II de sélection à partir de 2019. Le partenariat entre MassChallenge et Open Geneva sera renforcé.



Tsinghua x-Lab est une plateforme d'éducation à l'innovation et l'entrepreneuriat réservé aux étudiants, chercheurs, professeurs et alumni de Tsinghua, la meilleure Université de Chine. Tsinghua x-Lab a invité une équipe de Open Geneva à venir passer plusieurs semaines à Pékin pour faire des contacts et tester le marché chinois.



Lift:Lab est un programme co-créé par Lift et ses partenaires pour promouvoir l'innovation ouverte comme moteur de changement positif pour les entreprises et la société. Lift:Lab est organisé dans différentes villes autour du monde. Lift:Lab a offert d'accueillir une équipe de Open Geneva lors d'une prochaine édition de Lift:Lab.



heroslocaux.ch est une plateforme de crowdfunding à but social lancée et soutenue par la Banque Raiffeisen. La responsable Suisse Romande a donné un workshop de 4 heures pour les Durant Open Geneva 2018, Mme Schwab, responsable pour la Suisse Romande, a donné un atelier de préparation aux campagnes de financement participatif.

Nos partenaires accélération



Nos partenaires privés

Afin de remplir sa mission, Open Geneva a mobilisé des partenaires qui partagent tous l'envie de transformer la créativité du territoire genevois en opportunités, dans des domaines aussi variés que l'innovation sociale, les humanités digitales, la médecine, l'humanitaire, la ville intelligente ou l'observation de la terre et en alignement avec les objectifs de développement durable des Nations Unies (ODD).



« L'innovation est au cœur de tous nos développements et Oracle propose des plateformes ainsi que des outils permettant de laisser libre cours à la créativité. Notre partenariat avec Open Geneva est une opportunité de partager notre savoir-faire auprès des développeurs, des start-ups et des technophiles. Il est important pour nous d'investir dans cette communauté avec des environnements propice à la création, des instants de partage avec nos conférences et l'organisation d'un hackathon sur la blockchain».

Sandhya Prabhu, Country lead Alliances & Channel Director Switzerland



« Etre la banque d'un monde qui change, c'est accompagner toujours mieux nos clients, nos partenaires et nos équipes tout en contribuant à une croissance plus durable et mieux partagée. Ce qui signifie aussi pour nous à Genève, s'inscrire dans notre écosystème local en contribuant à l'amélioration de l'environnement urbain, social et culturel. Participer activement à Open Geneva c'est incarner concrètement cette stratégie d'entreprise engagée».

Isabelle Jacob Nebout Head of Development & Innovation, Member of BNP Paribas Suisse Executive Committee, BNP Paribas (Suisse) SA



« La société Hewlett Packard Enterprise est heureuse de promouvoir l'innovation ouverte à Genève au travers de son soutien renouvelé à Open Geneva. Alignés sur les objectifs de développement durable des Nations Unies, nous organisons dans le cadre de ce festival des portes ouvertes et conférences chez HPE sur l'innovation, l'intelligence artificielle et l'internet des objets».

Pierre Mirlesse, Vice Président Secteur public, Hewlett Packard Enterprise EMEA.

Nos autres partenaires

'AGEFI



GENÈVE
AÉROPORT



GEM

Groupement des
Entreprises
Multinationales



Fédération des
Entreprises
Romandes
Genève

esri Suisse
THE SCIENCE OF WHERE™

innobridge
accelerating innovation



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE
STRATÉGIE NUMÉRIQUE

SONOCOIN

CCIG
Chambre de commerce, d'industrie
et des services de Genève

tpg

Nos partenaires académiques



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Hes-SO

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Nos partenaires publics

« L'innovation est le moteur des nouveaux modèles économiques. Mais innover, ce n'est pas uniquement se réinventer. C'est aussi brasser les savoir-faire et partager les connaissances, pour donner une dimension sociale aux avancées technologiques. Le XXI^e siècle étant celui de la connectivité et de l'interdisciplinarité, aucun acteur individuel ne peut désormais résoudre seul ses problèmes. L'Etat de Genève soutient Open Geneva, car cette manifestation permet d'ancrer l'innovation collective au cœur de notre canton, offrant ainsi aux meilleures idées la possibilité d'émerger. Le programme prévu du 9 au 15 avril répond à l'un des objectifs prioritaires poursuivis par la DG DERI, qui consiste à décloisonner, pour porter un regard d'ensemble sur l'écosystème genevois et travailler en réseau, afin de dégager les meilleures synergies possibles entre les milieux de l'économie, le monde académique, les pouvoirs publics, les acteurs locaux et la Genève internationale».

Nicholas Niggli, Directeur général de la Direction générale du développement économique, de la recherche et de l'innovation, Etat de Genève.



« La Ville de Genève, à travers son programme G'innove, soutient des projets présentant une innovation sociétale. Ceux-ci visent à avoir un impact positif sur la qualité de vie en milieu urbain et à inscrire notre Ville dans la durabilité. Ces projets se nourrissent de la mise en commun des disciplines et la co-construction. Dans un esprit d'ouverture et de créativité collective, la Ville de Genève est heureuse de soutenir l'Open Geneva».

Sandrine Salerno, Conseillère administrative de la Ville de Genève, Délégation G'innove.

Eléments financiers

Dépenses (CHF, incluant les prestations en nature)		
Management & Opérations	-68,394	28%
Communication*	-71,549	29%
Hack Show	-39,345	16%
Conférences & Hackathons	-28,064	11%
Relation Partenariats	-20,666	8%
Site Web / Plateforme de Collaboration*	-13,436	5%
Bénévoles	-2,750	1%
Divers	-1,981	1%
Total	-246,185	100%

*certains postes de dépenses dans ces catégories doivent encore être réalisés d'ici à la fin 2018.

Recettes (CHF, incluant les prestations en nature)		
Partenariats Académiques	122,065	49%
Partenariats Privés	105,000	42%
Partenariats Publics	20,000	8%
Total	247,065	100%

Balance (CHF)		
	880	

Ces éléments financiers sont fournis à titre indicatif et ne constituent pas un rapport financier.



Le programme du 9 au 15 avril 2018 (1/2)



L'innovation au service de la croissance des PME Table-ronde, lundi 9 avril 2018, 9:00 - 11:00, CCIG

Les participants à cette table-ronde ont défini ce que recouvre le terme hackathon, le concept d'innovation ouverte sur lequel Geneva Open est fondé mais aussi les résultats pratiques de cette méthode, adaptée aussi bien aux PME qu'aux plus grandes entreprises.

Organisez votre propre hackathon pour les PME/TPE Atelier, lundi 9 avril 2018, 14:00 - 16:00, CCIG

L'innovation ouverte est une méthode particulièrement bien adaptée aux PME, confrontées elles aussi à la nécessité d'innover sans cesse. Cet atelier, animé notamment par Thomas Maillart et Julia Dallest d'Open Geneva, en collaboration avec Scott Deely, Best for Geneva, a pour objectif d'aider les entreprises à préparer elles-mêmes leur propre événement de co-création.

Kick-Off Open Geneva

Pitching Session & Cocktail, lundi 9 avril 2018, 16:00 - 18:00, CCIG

Lancement du Festival Open Geneva! Après une brève présentation du festival, les membres d'Open Geneva ont livré les derniers conseils pour réussir au mieux son hackathon! Tous les organisateurs de hackathons du festival ont présenté rapidement le sujet de leur hackathon pour donner envie d'y participer !

La citoyenneté et la démocratie à l'ère du digital

Lundi 9 avril 2018, 18:15 – 19:45, Auditorium de la FER Genève

Comment l'innovation ouverte et la participation citoyenne vont permettre de révolutionner la construction du consensus et la prise de décision à l'ère du digital.

Regards croisés sur la créativité et l'innovation

Mardi 10 avril 2018, 15h30 -17h, Genève Aéroport, Salle de Presse, Terminal T1

La cellule Innovation de Genève Aéroport a organisé une conférence de haut-vol pour écouter trois grandes entreprises partager leur approche et stratégie à la créativité et l'innovation.

Le programme du 9 au 15 avril 2018 (2/2)



Geographic Information Systems for Good : Global to Local Mercredi 11 avril 2018, 18:00 – 19:30, Auditorium de la FER Genève

Une conférence pour comprendre comment les systèmes d'information géographiques et le big data peuvent changer notre perception du monde et influencer durablement nos vies. L'invité d'honneur était Brian Killough, responsable du comité pour les Satellites d'Observation de la Terre au sein du Bureau d'Ingénierie des Systèmes de la NASA.



Portes-ouvertes HPE Jeudi 12 avril 2018, 16:00 - 18:00, HPE Center

Les participants ont pu découvrir de l'intérieur l'entreprise internationale HPE et discuter avec les experts de l'IoT et de la transition énergétique.



31 Hackathons pour l'Innovation Ouverte Mardi 10 avril à Samedi 14 avril, Dans tout Genève

Durant 5 jours, des centaines de participants provenant de tous horizons, avec des compétences diverses et des profils complémentaires se sont retrouvés pour imaginer des solutions innovantes. La médecine, la ville intelligente, l'innovation sociale, l'observation de la Terre, l'humanitaire, les humanités digitales sont quelques exemples des domaines scientifiques, technologiques et sociaux qui ont fait l'objet de cette effervescence intellectuelle. Le festival d'innovation ouverte de Genève met à l'honneur l'intelligence collective autour des valeurs de partage et de créativité.



Open Geneva Silent Party Samedi 14 avril 2018, 19:00 – 04:00, Temple de Plainpalais

En partenariat avec la Ville Vivante, une soirée inédite Silent Party est organisée dans le Temple de Plainpalais. Le principe: chacun écoute sa propre musique dans un casque ! Un concept innovant !



Hack Show : Découvrez les visages de l'innovation à Genève Dimanche 15 avril 2018, 14h30-19h30, Campus de la HEAD

Dans une ambiance conviviale et festive, le grand public est invité à venir découvrir la présentation des projets produits par les innovateurs durant les 30+ hackathons de Open Geneva.

Le Hack Show



Dans une ambiance conviviale, près de 300 personnes (grand public, participants aux hackathons et professionnels) sont venus découvrir la présentation des projets développés par les innovateurs durant les différents hackathons du festival. Au campus de la HEAD, des sessions de pitchs de quelques projets sélectionnés, des témoignages inspirants et une table-ronde de partenaires ont rythmé cette journée de clôture riche en rencontres.

Parmi les témoignages inspirants, l'histoire de la fille de Bodo :

Lorelei a été diagnostiquée comme étant atteinte d'une myélite flaccide aiguë, syndrome rare entraînant une paralysie de son bras. Son père constata que les traitements traditionnels ne lui auraient apporté que 2% de chances de guérison et que les traitements de pointe étaient trop coûteux. Il décida alors de relever le défi en mettant en place un projet ouvert en contactant des experts. Ils ont construit, avec une imprimante 3D et avec la collaboration de développeurs, un **bras d'assistance robotique qui aide Lorelei à bouger son bras et ainsi augmenter ses chances de réhabilitation.** Maintenant, leur travail est librement accessible à tous et est reproduit, adapté et amélioré par une communauté active à travers le monde.



Liste des hackathons

Page 24	HUG
Page 25	Health Game Jam
Page 26	HakaHealth
Page 27	IniLab Citoyen
Page 28	Hack 4 Good
Page 29	Hackathon pour la transition
Page 30	SocialUp
Page 31	ChezNous, c'est ChezToi
Page 32	Hackathon Politique Numérique
Page 33	Responsability.digital
Page 34	Un temps de déconnexion
Page 35	Coty Beauty Hackathon
Page 36	Gender Equality
Page 37	Dessine-moi un FacLab
Page 38	Incubation @ Colibri
Page 39	We Start x SocialUp
Page 40	Scracth programming for kids
Page 41	Lift : Youth SDG Hackathon
Page 42	Sprint of Students Projects
Page 43	AESI Game Jam
Page 44	Smart City Hack#2
Page 45	Mobility Hackathon @CERN IdeaSquare
Page 46	Atelier Médiation culturelle
Page 47	Hydrothon : Hydrogen Hackathon
Page 48	Swiss Dara Cube Hackathon
Page 49	Blockchain Xperience @Oracle
Page 50	Blockchain Hackathon ARK & SonoCoin
Page 51	Holochain Hackathon
Page 52	Atelier de menuiserie & bricolage

Le patient dans le réseau de soin

Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG)

13 - 14 avril 2018

Lieu : Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG)

3ème édition du hackathon des HUG !

Plus de 36h pour innover, coder, échanger sur des défis et problématiques concrets et révolutionner la santé de demain.

La thématique est « le patient et son parcours dans le réseau de soin: avant, pendant et après son hospitalisation ».





Health Game Jam

LIFT

13 - 14 avril 2018

Lieu : Centre Universitaire Informatique

Le but de l'événement est d'améliorer nos jeux numériques dédiés aux enfants, et créer de nouveaux jeux numériques et de table. Tout le travail effectué sera publié sous licence libre pour que chacun, partout dans le monde puisse l'utiliser et l'améliorer.



12 au 15 avril - Game jam Genève
imaginons ensemble des jeux ©
pour prendre soin de notre souffle

Dans le monde, 1 personne sur 5 peine à respirer.
Nous co-créons des jeux vidéos et des jeux de plateau
pour sensibiliser chacun à cet enjeu vital.

- ambiance inclusive et interdisciplinaire
- résultats documentés et reproductibles librement
- hébergement et repas pris en charge

rejoignez-nous : www.breathinggames.net/open

open GENEVA 12-15 April 2018 Swiss Game Center EGLM comme la Muceniceuse Breathing Games Association





HackaHealth

SWISS DIGITAL HEALTH

14 - 15 avril 2018

Lieu : SDG Solution Space, Campus Biotech

HackaHealth vise à développer des solutions personnalisées pour 3 personnes atteintes d'handicap moteur (Yariv, Lorelei and Eric) dans le but d'améliorer leur vie au quotidien.



Inilab Citoyen



INILAB

13 - 14 avril 2018

Lieu : Centre Universitaire d'Informatique

L'objectif est de construire ensemble des projets citoyens prometteurs ! INILAB est un laboratoire de projets permettant d'élaborer, discuter et améliorer ensemble tout projet citoyen. Dans votre commune, votre canton et au niveau fédéral. De meilleurs projets, plus aboutis, plus pertinents, plus démocratiques.



Hack 4 Good : Youth, Social Media & Migration



Fondation Terre des Hommes Lausanne

13 - 15 avril 2018

Lieu : Citiz'n

Terre des hommes Lausanne organise un hackathon pour réfléchir à des solutions innovantes pour améliorer la protection des enfants et des adolescents migrants en utilisant les réseaux sociaux.



Hackathon pour la transition



Chambre de l'économie Sociale et Solidaire

13 - 15 avril 2018

Lieu : Sentier des Saules 3

Une journée où entrepreneur-euse-s, citoyen-ne-s, chercheur-euse-s et développeur-euse-s se réunissent et pensent ensemble les solutions de demain, des solutions qui ne passent pas uniquement par la technologie et le numérique, mais demandent à (re)penser les modèles de gouvernance, d'affaires, les impacts sociaux et replacent l'humain au centre.





SocialUp

HOSPICE GENERAL
13 - 15 avril 2018
Lieu : Impact Hub Geneva

Un hackathon dédié aux problématiques sociales et sociétales. Ce hackathon veut offrir aux personnes qui le désirent un week-end dédié à leur projet avec l'apport d'experts spécifiques (participants ou coach) en fonction de leurs besoins.





ChezNous, c'est ChezToi

CHEZ NOUS – LE MOUVEMENT

13 - 15 avril 2018

Lieu : La Ferme du Lignon

Le citoyen est au centre de la vie locale du quartier et de son animation, il est l'unique richesse qui donne du sens à l'économique et au social. Ces trois mondes ont besoin de se connaître et pourtant ils ne parviennent que trop difficilement à se rencontrer et à s'entendre. L'intérêt de cette rencontre est de montrer que ces barrières peuvent être levées, avec de moyens assez simples et à l'issue la capacité de co-construire le monde de demain, deviendra évidente.



Hackathon Politique Numérique



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX

Genève Lab

13 avril 2018

Lieu : Centre Universitaire d'Informatique

L'objectif est de valoriser et travailler le résultat de la consultation publique de la Politique Numérique de l'Etat de Genève qui a rassemblé près de 500 personnes et plus de 800 arguments et propositions sur la transition numérique. Des questions touchant à la visualisation, la présentation, la synthèse, la transformation, etc. ont été travaillées en co-création.





Responsibility.digital

Cloud Ready & Think Services

13 avril 2018

Lieu : Centre Universitaire Informatique

L'objectif est de réfléchir sur le contenu et l'interface d'un open label qui donnerait la couleur des termes & conditions, jamais lus !



Un temps de déconnexion



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Aumônerie de l'UNIGE
13 avril 2018
Lieu : Temple de Plainpalais

Et si on mettait de la spiritualité dans le numérique ? Un temps pour se connecter, et un temps pour se déconnecter. Le chant gospel comme reconnection avec soi-même et les autres. 90 minutes d'apprentissage d'un chant gospel à plusieurs voix, sans pré niveau requis



Coty Beauty Hackathon



COTY

12 avril 2018

Lieu : L'Atelier Coty

Pour créer la beauté de demain, l'objectif est de réfléchir “A quoi pourrait ressembler la beauté en 2025 ?”



Gender Equality



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Université de Genève, Centre Universitaire d'Informatique, Fondation Campus Biotech (FCBG)

12 avril 2018

Lieu : Campus Biotech

«Inégalités salariales», «harcèlement», «conciliation de la parentalité et de la vie professionnelle», sont autant de problématiques structurantes et structurées qui jalonnent les expériences genrées des parcours professionnels, au détriment des femmes. L'objectif sera de proposer des outils de travail pour les services des ressources humaines de différentes institutions nationales et internationales (universités et hautes écoles), permettant de mettre en évidence, de surveiller et d'évaluer les inégalités de genre à l'œuvre.



Dessine-moi un FacLab



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Université de Genève (UNIGE)

13 - 14 avril 2018

Lieu : la Bibliothèque du Centre Universitaire Informatique

L'objectif est de co-créer un FacLab, inspiré par le mouvement international des FabLabs (labos de fabrication), à l'Université de Genève. Structuré en quatre demi journées au travers d'ateliers, l'objectif est de co-créer ce FacLab dans sa forme et ses moyens. Un ensemble de quatre propositions inspirées par les ateliers de la stratégie numérique - consultations publiques qui ont eu lieu en novembre et décembre 2017 - sont appelées à être développées dans une approche de prototypage rapide afin d'en évaluer le potentiel pour des projets institutionnels. Des participants de tous les corps de l'université, de structures externes, politiques, Makers, citoyens, des voisins ont été conviés.





Incubation @ Colibri

BNP Paribas & AMARIS

9 - 12 avril 2018

Lieu : Incubateur Colibri

Dans le cadre d'Open Geneva, BNP Paribas accueille dans son incubateur Colibri, à partir du 9 avril, cinq associations pour leur permettre de faire leur propre atelier d'innovation en mettant à disposition non seulement nos locaux, mais aussi de l'accompagnement et du coaching aux méthodes innovantes type méthodes Agile ou Design Thinking, par certains des collaborateurs de la banque impliqués dans Colibri. Le groupe Amaris, avec lequel BNP Paribas en Suisse a noué d'étroites relations, se joint également à cette initiative en mettant à disposition des experts en organisation, gestion de projets et technologie de l'information tout au long de ces cinq jours.

Le pain de Demain c'est le pain d'Hier



**Etudiants pour le
Développement Durable de
l'Université de Genève (EDD)**



We Start x SocialUp



WESTART
14 avril 2018
Lieu : Impact Hub Geneva

Dans le cadre du SocialUp, un atelier d'initiation à l'entrepreneuriat et au design thinking spécialement conçu pour les ados entre 10 et 18 ans est proposé. Dans une super ambiance, une vingtaine de jeunes ont travaillé en équipe à la mise sur pied de leur projet qu'il soit culturel, social, environnemental ou économique. Encadrés par des professionnels, ils étaient aidés à chaque étape de création.





Swiss Institute of
Bioinformatics

Scratch programming for kids

SWISS INSTITUTE OF BIOINFORMATICS (SIB)

14 avril 2018

Lieu : International School of Geneva

De nombreuses questions biologiques peuvent être analysées via des programmes informatiques. L'évènement s'adresse à des enfants de 9 à 14 ans qui souhaitent découvrir et expérimenter comment les scientifiques utilisent les ordinateurs et écrivent des programmes informatiques permettant d'analyser des questions biologiques. Les participants découvriront le langage Scratch programming.



Lift : Youth SDG Hackathon

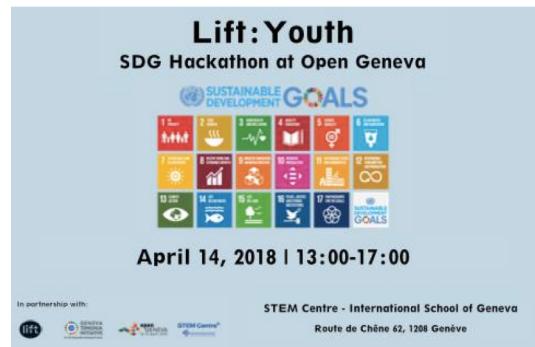


LIFT

14 avril 2018

Lieu : STEM Centre Ecole Internationale de Genève

Ce hackathon s'adresse aux adolescents de 15 à 18 ans qui souhaitent découvrir le travail en équipe sur le thème des problèmes posés par les Objectifs du Développement Durable fixés par l'ONU. Les étudiants seront guidés par des coachs et des experts des Nations Unies.



Sprint of Students Projects



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Université de Genève (UNIGE)

13 - 14 avril 2018

Lieu : Centre Universitaire Informatique

Les étudiants (BSc en Système d'information) utilisent cet hackathon pour donner un coup d'accélérateur à leurs projets : Service au patient en autonomie réduite/ Visualisation des indicateurs de la smart city/ Assistant Personnel Intelligent pour contrôler les appareils connectés/ Analyser et collecter les données relatives aux pièges à clics/ Les robots émotionnels/ Analyser la qualité du lac léman à travers Swiss Data Cube





AESI Game Jam

Association des Etudiants en Systèmes d'Information

13 - 14 avril 2018

Lieu : Centre Universitaire Informatique

L'Association des Étudiants en Systèmes d'Information(AESI) organise une Game Jam dans le cadre de OpenGeneva.



Smart City Hack#2

INNOBRIDGE

13 - 14 avril 2018

Lieu : Centre Universitaire Informatique

24h de hackathon dédiées au développement de smart cities, avec pour thème « Smart quartier, mobilité, sécurité » : des workshops, des partages, des lots, des animations, la possibilité d'accompagnements pour développer les projets, le tout dans une ambiance conviviale et décontractée propice à la collaboration et à la créativité.





Mobility Hackathon @CERN IdeaSquare

IdeaSquare, Citizen CyberLab, UNIGE

14 avril 2018

Lieu : CERN IdeaSquare

Le Mobility Hackathon est un événement d'une journée qui se concentre sur l'intersection de la technologie numérique et de l'urbanisation, dans le contexte du Grand Genève. Le but du hackathon est de rassembler un large éventail de perspectives et d'initier le flux d'idées entre différents membres de la société à Genève, dans les régions voisines, et du monde entier. Les défis spécifiques incluent l'auto-partage à Genève, la simulation et l'amélioration du flux de trafic transfrontalier avec la France et l'utilisation de l'Internet des objets pour analyser le trafic à Meyrin. Apportez votre propre défi ou aidez une autre équipe !



Mobility Hackathon

April 14th, 2018
at CERN Ideasquare

 citizen cyberlab  UNIVERSITÉ DE GENÈVE  Idea's



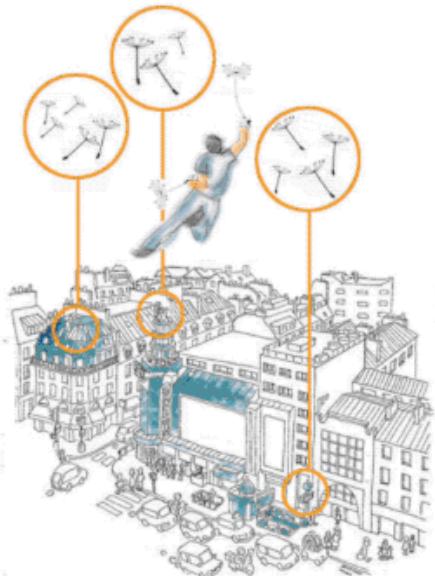
Atelier médiation culturelle

Mobile Thinking & Ulrich Fischer

13 - 14 avril 2018

Lieu : Centre Universitaire Informatique

Un atelier est organisé pour prototyper des scénarios d'usages autour de la médiation culturelle dans le cadre de la smartcity.



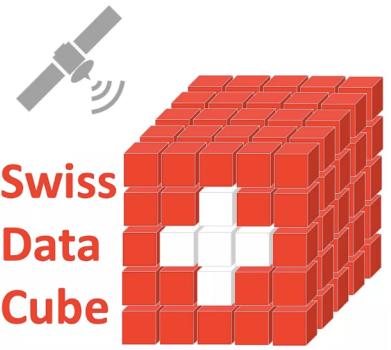
#culture
#médiation
#smartcity
#mobilité

Hydrothon: Hydrogen Hackathon

Pangloss Labs
14 - 15 avril 2018
Lieu : Pangloss Labs

Un hackathon pour réfléchir à comment relancer l'économie de l'hydrogène dans la région lémanique.





Swiss Data Cube Hackathon

UN Environment, GRID-Geneva, UNIGE, NASA enviroSPACE

11 - 13 avril 2018

Lieu : Centre Universitaire Informatique

Swiss Data Cube collecte toutes les images satellite en accès libre de la Suisse grâce au Landsat et au programme Sentinel. Cela constitue 33 années d'archives d'observation de la Terre, en particulier la Suisse. L'objectif du hackathon est de développer une application prototype permettant de surveiller l'environnement suisse dans le temps et l'espace en utilisant les observations de la Terre.



Blockchain Xperience @ Oracle

ORACLE®

ORACLE SWITZERLAND

13 - 14 avril 2018

Lieu : Oracle Geneva Office

Ouvert à tous les projets en lien avec la blockchain indépendamment de la technologie utilisée.



Blockchain Hackathon ARK & SonoCoin

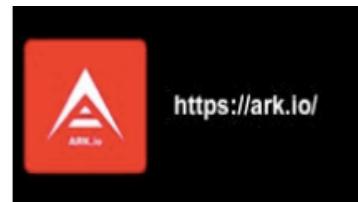


ARK & SonoCoin

13 - 14 avril 2018

Lieu : Centre Universitaire Informatique

L'objectif est de partager la technologie, d'apprendre et de générer de nouvelles idées et synergies.

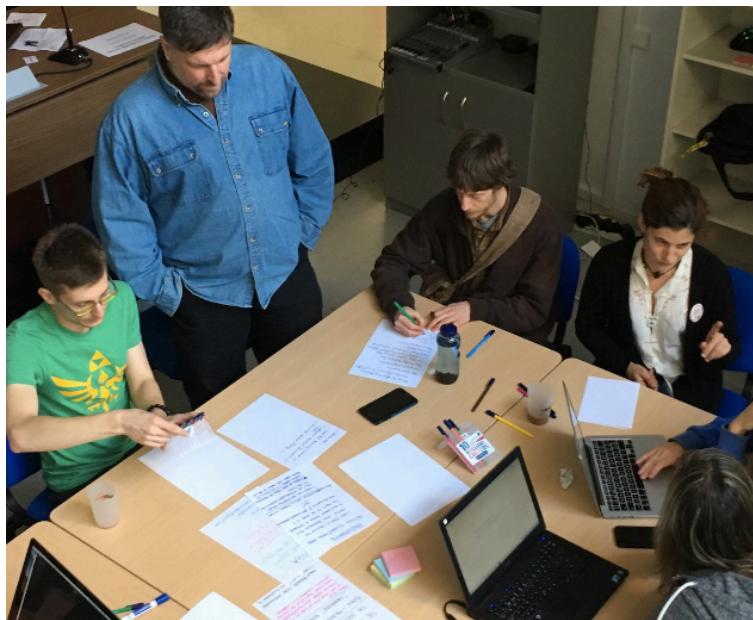


Holochain Hackathon



Holochain
13 - 14 avril 2018

Un hackathon dédié à la création d'une plateforme informatique mise à disposition des utilisateurs et développeurs du grand public.



Atelier de menuiserie & bricolage



Knock On Wood Geneva

13 - 14 avril 2018

Lieu : Chemin de la chevillarde

Un atelier durant lequel les participants ont pu choisir de travailler sur différents projets leur permettant d'apprendre de nouvelle compétences et techniques utiles, tester des machines, ou simplement apprendre à se servir de ses mains.



Contact Open Geneva



opengeneva.org



linkedin.com/company/opengeneva/



facebook.com/opengeneva

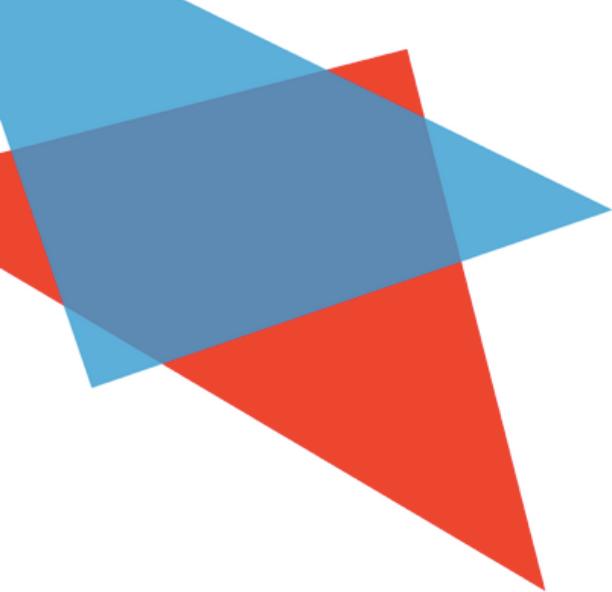


@opengeneva

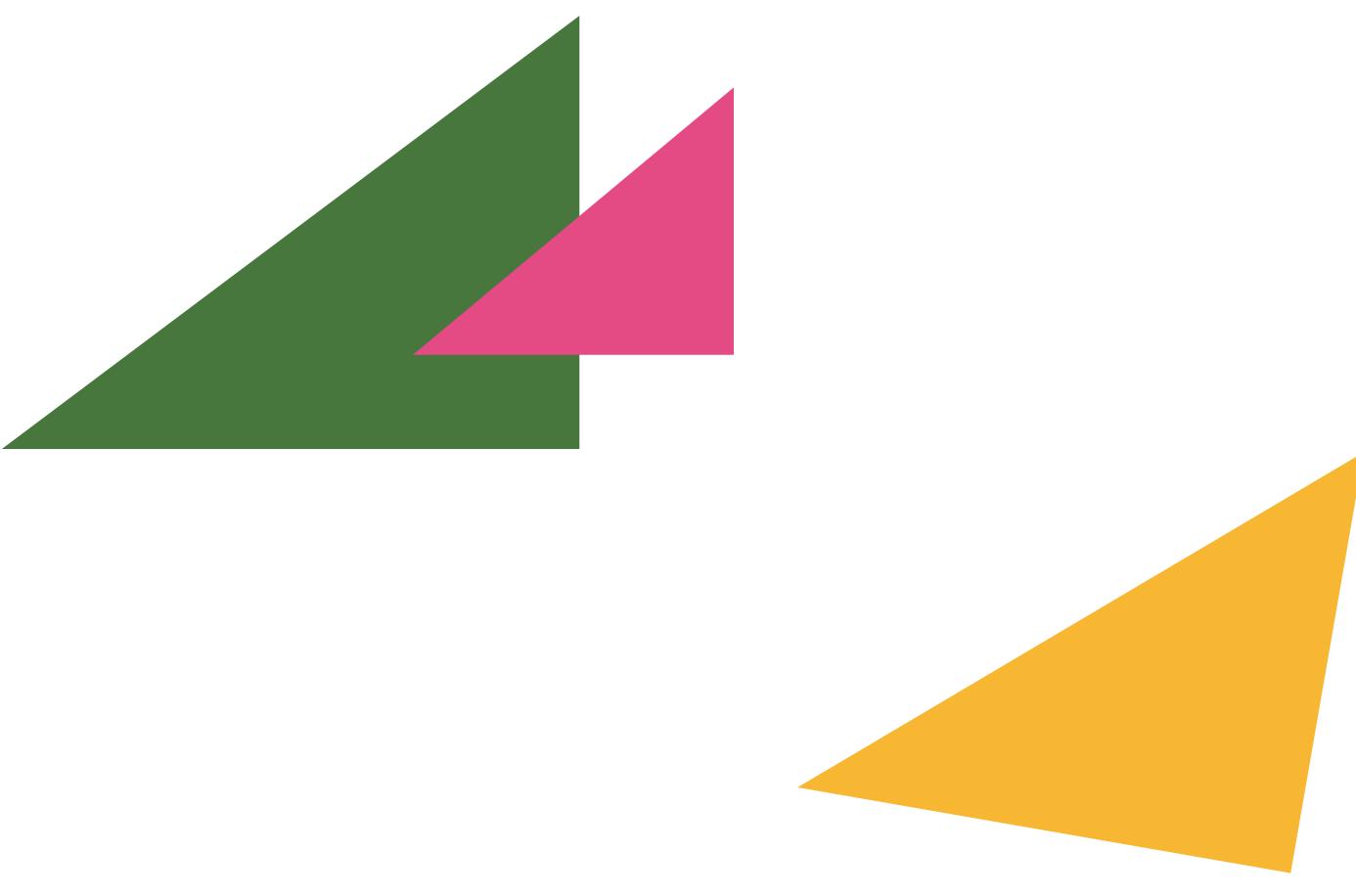


hello@opengeneva.org





Merci pour
votre confiance



open GENEVA **Rdv en 2019**
18 - 24 Mars 2019