



Swiss covid-19 self report
#covidselfreport

Communiqué de presse

Riex, le 1er avril 2019

Succès du site covid-self-report.ch : partager son état de santé pour aider à combattre le Covid-19

Les tests pour le COVID-19 sont coûteux, et leur accès peu répandus, voir même limités dans certains pays...S'il paraît illusoire de vouloir tester l'ensemble des humains potentiellement touchés, trois programmeurs lausannois se sont lancés dans la création d'un code et d'un site internet pour encourager le self reporting: <https://covid-self-report.ch/>. Réalisé grâce à la solidarité de programmeurs sur la scène du logiciel libre international, le concept du site est de permettre le partage de son état de santé et de son lieu géographique, afin de participer au combat contre le le COVID-19: "Grâce à une évaluation large des cas avérés ou probables des guérisons et des personnes en bonne santé, nous estimons pouvoir contribuer concrètement à la lutte contre le COVID-19. La modélisation géographique de l'évolution de l'épidémie ainsi créée, offre une vision concrète et large de la situation particulièrement utile aux gouvernements" explique Nicolas Uffer, l'un des 3 concepteur de l'application. Après un démarrage prometteur en Suisse - avec plus de 4000 personnes ayant partagé leur état de santé en 7 jours - le concept est désormais prêt à s'exporter dans le monde, à commencer par le Mexique et l'Inde.

Contribuer à aplanir la courbe du virus grâce au code

Concrètement, le site permet d'effectuer un « self report » retranscrivant des données sur l'état de santé de la population, grâce à la géolocalisation. Il répond ainsi à un réel manque actuel dans la lutte contre le COVID-19: il n'existe en effet nulle part - ni en Suisse, ni ailleurs - d'outils permettant de répertorier géographiquement, rapidement et de manière la plus fiable possible le nombre de cas de coronavirus COVID-19. "Cette auto- déclaration des cas d'infection au coronavirus -suspects ou avérés- permet aux citoyens et aux décideurs de santé publique d'avoir une vision plus précise de la situation actuelle, et donc de proposer des recommandations les plus adéquates possibles" explique Alix Miauton, médecin participant au projet.

Un engouement à portée nationale et internationale

Le site <https://covid-self-report.ch/> lancé par une équipe de trois bénévoles le mardi 24 mars dernier a immédiatement connu un grand succès en Suisse romande. À ce jour, plus de 4000 personnes ont partagé leur statut et leur code postal sur le site suisse, permettant ainsi d'établir un mapping très précis des différents cas. Non seulement dans le canton de Vaud – zone d'origine des trois développeurs – mais également dans toute la Suisse, où l'annonce du lancement de ce site s'est rapidement répandue, notamment grâce aux médias sociaux. L'utilisation intuitive, rapide et sans inscription, ainsi qu'une traduction dans toutes les langues officielles du pays et en anglais, expliquent également son succès et sa large diffusion.

Forts du constat de l'utilité intrinsèque de leur code, les trois fondateurs bénévoles du site se sont joints au hackathon mondial #CodeVsCovid19, qui est une initiative placée sous le patronage du Département fédéral suisse de l'économie, de l'éducation et de la recherche (EAER) et du Département fédéral de l'intérieur (DFI). À l'occasion de ce dernier, le projet du self report a provoqué un tel engouement que l'application est à présent open source, et compte désormais plus de 40 codeurs bénévoles, travaillant jour et nuit. De portée internationale, et traduit en plus de 12 langues, le site vient d'être lancé au Mexique en Inde et en Italie grâce à la collaboration de programmeurs·euses locaux·ales. La Pologne, le Pakistan, le Népal, Israël et d'autres pays vont prochainement suivre avec leur propre application.

1ère collaboration obtenu :

l'EPFL ambitionne de modéliser l'épidémie grâce aux données du site covid-self-report.ch

Le 30 mars, le laboratoire de machine learning de l'EPFL (Machine Learning and Optimization Laboratory) et plus précisément le groupe de recherche iGH (intelligent Global Health) conclut une collaboration avec covid-self-report afin, d'une part, d'aider l'application à mieux comprendre ses données, et d'autre part de permettre au laboratoire d'utiliser ces mêmes données afin de fournir des modélisations de l'épidémie, dans le but d'en améliorer sa gestion.

Une plateforme à la recherche de partenariat

Devant l'utilité de l'application, ainsi que le succès et l'intérêt rencontrés auprès de la population, les trois initiateurs du projet ambitionnent de voir l'application utilisée par différents gouvernements afin de les soutenir dans l'estimation des malades et ajuster au mieux l'efficacité de leur lutte contre le coronavirus. Actuellement, cette plateforme est financée par toutes les personnes qui ont mis généreusement leur temps à disposition, tout autour du globe. La priorité est à présent de permettre aux pays à faibles revenus d'avoir accès à cette application, car ce sont eux qui manquent de financement pour tester médicalement la population. "Nous espérons que les collectivités publiques soutiennent ce projet qui supporte le mouvement mondial visant à éradiquer le Covid-19 le plus rapidement possible" souligne Christian Müller, l'un des programmeurs initiateurs du projet : <http://covid-self-report.ch>.

Informations techniques

Voici le lien github pour faire partie de l'aventure: <https://github.com/ch-covid-19>

Tout le monde est le bienvenu dans l'équipe. Si votre pays ne figure pas sur la liste, rejoignez-les avec vos compétences, pour que cela se réalise aussi chez vous.

Renseignements et personne de contact :

Natasha Uffer

Tél. : 0041 79 416 84 01

Email : natasha.uffer@gmail.com

Sites :

Suisse: <https://covid-self-report.ch/>

Inde: <https://covid-self-report.in/>

Mexique: <https://covid-me-reporto.mx/>

Italie: <https://covid-self-report.it/>

Facebook : <https://www.facebook.com/Covid-19-self-report-111501827157111/>

Instagram : https://www.instagram.com/swiss_covid19_self_report/

twitter: <https://twitter.com/covidselfreport>