

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Les hautes écoles de la HES-SO Genève engagées face au Covid-19

**(Genève, le 18 mai 2020) Les écoles HES genevoises et leurs étudiant-e-s se sont montré-e-s solidaires avec les personnes touchées directement ou indirectement par la crise sanitaire liée au Covid-19. C'est ainsi que les six hautes écoles de la HES-SO Genève ont toutes contribué d'une manière ou d'une autre à la lutte contre le nouveau coronavirus et à ses conséquences, tout en étant en télétravail et en ayant organisé leurs cours et ateliers à distance.**

Alors que le déconfinement a débuté, l'occasion se prête à un tour d'horizon de ces initiatives. Voici plusieurs exemples, non exhaustifs, des actions qui ont été entreprises.

#### Fabrication de matériel

Suite à la demande des HUG (Hôpitaux Universitaires Genevois), la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture (HEPIA) a produit un prototype de **respirateur** en un temps record : « GEVE » (Geneva Ventilator). Ses équipes (composées de professeur-e-s et d'assistant-e-s de recherche, ainsi que de la start-up Angara Technology hébergée chez -Pulse Incubateur HES) sont en mesure de répondre aux éventuels besoins des HUG. HEPIA et le Campus Biotech ont proposé une solution fiable et extrêmement bon marché (moins de 30 centimes) pour créer des **écrans de protection** contre le Covid-19, utilisés p.ex. par le personnel soignant et plus largement les professionnel-le-s en contacts répétés avec le public.

Lundi Piscine, une jeune entreprise de création de vêtements fondée sur des principes responsables lancée par une diplômée de la Haute école d'art et de design (HEAD) et hébergée chez -Pulse Incubateur HES, s'est adaptée et crée désormais des **masques** en tissu réutilisables.

#### Formations pour les professionnel-le-s de la santé

Les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG), la Haute école de santé (HEdS) et l'Institution genevoise de maintien à domicile (imad) ont uni leurs forces pour former le personnel soignant en réponse à l'urgence de la crise actuelle. En créant une **plateforme de « e-formation »** incluant des séquences de formation dans différents domaines de pratique de soins, ces institutions sanitaires mettent à disposition des professionnel-le-s des ressources permettant de les aider immédiatement dans les prises en charge des patient-e-s atteintes du Covid-19. Le développement de supports de formation a été mis en place à l'aide des expert-e-s du terrain, en privilégiant les médias vidéo, le e-learning en format court et sur des sujets ciblés.

Le 23 avril, la HEdS, les HUG et physiogénève ont proposé un **webinaire** ouvert, gratuit et interactif, qui a permis aux physiothérapeutes de se tenir informé-e-s des éléments essentiels pour leur pratique en lien avec le Covid-19. Au total, ce sont plus de 250 professionnel-le-s qui étaient au rendez-vous.

#### Sensibiliser les jeunes

A la demande du plan ORCA (organisation en cas de catastrophe et de situation exceptionnelle) de l'État de Genève, les étudiant-e-s de la HEAD ont réalisé une série de **concepts visuels** encourageant les jeunes entre 15 et 25 ans à suivre les mesures de déconfinement pour endiguer la pandémie. Les illustrations encourageant la distanciation sociale et l'hygiène des mains seront déclinées sur plusieurs supports de communication à destination du jeune public.

## Santé mentale

Donner des informations et des conseils concrets pour aider les personnes en souffrance psychique passagère ou chronique à trouver des stratégies d'adaptation à moyen et long terme, pour mieux vivre la crise du Covid-19 dans ses différentes dimensions ? Tel est l'objectif du **site gratuit Covid-Out** (covidout.ch), conçu par une équipe de chercheur-euse-s issu-e-s de la Haute école de santé, de l'Université de Genève, de l'Université Paris Est Créteil et de laboratoires du CNRS ainsi que de l'INSERM.

## Programmes grand public

L'Espace rencontre participatif **familles-enfants** de la HEdS a proposé des séances Skype sur différentes thématiques pour aider les familles dans leurs activités durant le confinement grâce à un échange entre les professionnel-le-s et les familles.

La Haute école de musique (HEM), sur le mode « restez à la maison », a puisé dans les nouvelles technologies pour publier sur les réseaux sociaux plusieurs productions musicales pour offrir de la musique à la population, privée de **concerts live**. Etudiant-e-s et professeur-e-s ont mis leur créativité à profit pour réaliser des vidéos de pièces inédites et faire découvrir leur art. Bravant les contraintes techniques et faisant preuve d'une solidarité exemplaire, ils ont interprété des œuvres mobilisant jusqu'à près de 60 musicien-ne-s confiné-e-s chez eux.

## Prêt de matériel

La Haute école de gestion (HEG) a mis des **ressources informatiques** à la disposition de l'Organisation de protection civile de Carouge (OPC). Prêt d'écrans tactiles, ordinateurs et câblages permettent d'assurer la gestion des effectifs, les tâches et missions, les plannings, ainsi que la communication aux équipes.

Dès le début de la crise sanitaire, la HEdS a fait don de ses **masques** pour venir en aide. Elle a également prêté des **pompes à nutrition**, qui permettent de nourrir les patient-e-s qui ne sont plus en état de le faire de manière indépendante (durant des soins lourds ou lors de soins-intensifs) aux institutions en ayant besoin en attendant la livraison de nouveaux matériels.

## Renfort au sein des institutions socio-sanitaires

Un nombre important d'étudiant-e-s et d'enseignant-e-s de la HEdS sont venu-e-s en renfort aux **institutions sanitaires** genevoises, sous forme de bénévolat ou de volontariat. Aujourd'hui encore, quelque 140 étudiant-e-s viennent en aide aux différentes institutions qui manquent de personnel.

A la Haute école de travail social (HETS), beaucoup d'étudiant-e-s sont en première ligne, que ce soit au sein des **institutions sociales** dans lesquelles ils ou elles effectuent leur formation pratique, ou par un engagement volontaire dans diverses initiatives de solidarité. Certain-e-s, qui avaient vu leur stage pratique interrompu par la crise, ont été réaffecté-e-s pour renforcer les équipes de travailleurs sociaux là où le besoin se faisait sentir, par exemple au sein du dispositif d'urgence sociale des Vernets mis en place par la Ville de Genève, qui accueille les personnes sans abri – y compris infectées par le coronavirus – 24/24 et 7/7 pendant la durée de la crise sanitaire ; ou dans le cadre du Pôle santé social de l'Université de Genève, pour renforcer le dispositif d'aide d'urgence aux étudiant-e-s des hautes écoles. D'autres encore sont investi-e-s dans des foyers pour enfants, jeunes ou personnes handicapées, institutions qui ont dû faire face à la pandémie avec un public en grande fragilité.

## Prototype de plateforme digitale

Une assistante au sein de la filière Nutrition et diététique de la HEdS a développé un des projets d'équipes sélectionné par le Hackathon Suisse VersusVirus. Il fait ainsi partie des 42 projets retenus au niveau suisse considérés comme étant « les innovations les plus prometteuses pouvant aider le pays à combattre la crise liée au Coronavirus ». Son équipe a travaillé plus de 72 heures pour développer le projet Diner Party, qui s'inscrit dans la thématique « Isolement & Santé Mentale ». Ce prototype de plateforme digitale a pour but de **réunir virtuellement** des personnes autour du moment du repas. Il offre également à ses utilisatrices et utilisateurs la possibilité de

participer à des cours de cuisine donnés par des professionnel-le-s. Par ce biais, Diner Party réduit la distance sociale sans réduire la distance physique, tout en faisant la promotion d'une alimentation équilibrée.

### Mesurer l'impact du confinement

Le confinement partiel mis en œuvre pour lutter contre l'épidémie a fortement ralenti l'activité urbaine. Un indicateur évident en est la réduction de la circulation automobile et du bruit lié à celle-ci. En collaboration avec la start-up genevoise Securaxis, une équipe de chercheurs d'HEPIA a monitoré la rue du Jura, située à proximité de la haute école, mettant en évidence une diminution de moitié du trafic. Ils ont ainsi pu fournir un point de repère objectif et scientifique à l'impression de calme ressenti par la population. Une occasion unique pour établir des **mesures de référence sonore** qui pourront être utiles aux politiques urbaines.

Enfin, une enquête menée conjointement par la Haute école technique de Rapperswil (HSR) et par l'HEPIA, pour les cantons de Zürich et de Genève, met en évidence l'importance que jouent les **espaces ouverts**, dont les espaces verts, sur le bien-être de la population face à la crise du Covid-19. L'étude montre aussi que la population a suivi dans sa large majorité les recommandations des autorités, en demeurant, selon leur appréciation, significativement « beaucoup plus qu'avant le 17 mars » à domicile. Ce constat s'observe davantage à Genève qu'à Zürich, les conditions sanitaires y étant plus critiques.

### Informations complémentaires

**Dr François Abbé-Decarroux**, directeur général HES-SO Genève [francois.abbe-decarroux@hesge.ch](mailto:francois.abbe-decarroux@hesge.ch)

Direct +41 22 388 65 05 ▪ Central +41 22 388 65 00

**Aline Yazgi** Responsable information et communication HES-SO Genève [aline.yazgi@hesge.ch](mailto:aline.yazgi@hesge.ch)

Direct + 41 22 388 65 31

### À propos de la HES-SO Genève

*La HES-SO Genève est un acteur fondamental du tissu économique, social et culturel genevois. Ses six hautes écoles offrent des formations tertiaires de niveau universitaire, axées sur la pratique professionnelle et euro-compatibles ; elles dispensent 26 filières Bachelors et 22 filières Masters. Ses 12 instituts de recherche participent à de nombreux projets régionaux, nationaux et internationaux. Membre de la HES-SO Haute école spécialisée de Suisse occidentale, la HES-SO Genève accueille plus de 5'800 étudiant-e-s. Ses hautes écoles sont : la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture - HEPIA, la Haute école de gestion - HEG, la Haute école d'art et de design- HEAD, la Haute école de musique - HEM, la Haute école de santé - HEdS et la Haute école de travail social - HETS.*