

Lockington, Elliott (SPAC/PSPC)

De : Natacha.Engel@international.gc.ca
Envoyé : 26 mars 2020, 5 h 56
À : Caira, Celine (IC); Gordon2, Travis (HC/SC); Murdock, Kelly (SPAC/PSPC)
Objet : TR : Outils d'intervention à la pandémie – produits médicaux et vaccin – Objet : Update / Mise à jour : COVID-19

Bonjour Travis, Celine, Kelly,

J'ai parlé aujourd'hui à Jeff, le PDG de Catalytic AI Group (<http://catalytic.ai/>), et il sera très heureux de fournir son soutien sur différents aspects. Il avait été très actif pendant la crise du SRAS. Il nous propose deux choses :

- **EPI :** il a un certain nombre de fournitures pour la COVID-19 (masques N95, gants, désinfectants, trouses de tests, etc.) — je lui ai envoyé la page Web sur les achats et les ventes.
- **Outils technologiques :**
 - Un système qui suit, retrace et répartit le mieux possible l'équipement, les fournitures médicales et les médicaments en fonction des besoins et de la gestion des stocks en temps réel. Il est utilisé aux États-Unis. Il donne une vue d'ensemble du niveau de stock dans tous les aspects du système de santé. C'est un excellent outil pour gérer les prix pendant la pandémie et pour assurer l'utilisation efficace des fournitures. Il a souligné le gaspillage de 10 millions de dollars en moyenne. Ce système permet de faire le suivi des commandes du fabricant d'origine d'un hôpital à un autre et entre les zones chaudes. De plus, si le gouvernement effectue des achats centralisés, il peut gérer tous les stocks grâce à ce système. Cela contribue à prévenir la fraude, qui se produit souvent en cas de pandémie, parce que les fournitures sont suivies de la fabrique aux consommateurs.
 - Une technologie vidéo pour le test de dépistage de la Covid-19.
 - Un outil de suivi de la pandémie : c'est une technologie téléphonique qui permet de localiser les gens et de savoir lesquels sont à risque en fonction des personnes près desquelles ils se sont trouvés.

Vous trouverez plus de détails ci-dessous dans son courriel. Pourriez-vous nous dire quelle est la meilleure façon d'agir rapidement? Les outils technologiques, vous intéressent-ils?

Cordialement,

Natacha Engel
Senior Policy Advisor I Conseillère principale en politiques
Office of the Minister of Small Business, Export Promotion and International Trade
Cabinet de la ministre de la Petite Entreprise, de la Promotion des exportations et du Commerce international
Natacha.Engel@international.gc.ca

Global Affairs Canada I Affaires mondiales Canada

Government of Canada I Gouvernement du Canada

De : Easton, Jason -MINT <Jason.Easton@international.gc.ca>

Envoyé : 24 mars 2020 18:41

À : 'Jeff Chapleau' <jchapleau@catalytic.ai>

Cc : Engel, Natacha -MINT <Natacha.Engel@international.gc.ca>; Beauchemin, Simon -MINT <Simon.Beauchemin@international.gc.ca>

Objet : RE : Outils d'intervention à la pandémie – produits médicaux et vaccin – Objet : Update / Mise à jour: COVID-19

Bonjour Jeff,

Natacha est ajoutée en c. c.; elle pourra vous brancher au système.

Merci beaucoup!

Jason Easton

Chief of Staff 'Chef de cabinet

Office of the Minister of Small Business, Export Promotion and International Trade

Bureau de la ministre de la Petite Entreprise, de la Promotion des exportations et du Commerce international

T: 343-203-1856

M: 613-698-0537

jason.easton@international.gc.ca

De : Jeff Chapleau <ichapleau@catalytic.ai>

Envoyé : 24 mars 2020, 11 h 9

À : Easton, Jason -MINT <Jason.Easton@international.gc.ca>

Cc : Jeff Chapleau <ichapleau@catalytic.ai>

Objet : Outils d'intervention à la pandémie - produits médicaux et vaccin – Objet : Update / Mise à jour : COVID-19

Bonjour Jason,

J'espère que vous et votre famille êtes en santé et en sécurité.

Nous nous sommes rencontrés à quelques reprises.

Je participe à un certain nombre d'initiatives d'intervention à la pandémie. J'avais déjà fait cela dans des hôpitaux ontariens pendant la crise du SRAS.

Pourriez-vous m'aider à mener quelques initiatives, s'il vous plaît?

J'ai mis en place d'une chaîne d'approvisionnement de grossistes et de pharmacies pour aider à la livraison de fournitures pendant la pandémie. Je suis en train de lancer un magasin numérique et une solution mobile de commande et d'information. J'ai plusieurs fournitures pour la COVID-19, comme des masques N95, des gants, du désinfectant, des médicaments, des trousseaux de tests de dépistage de la COVID-19, etc.

Je travaille avec un groupe d'intervention mondiale à la pandémie aux États-Unis et en Union européenne. Nous voudrions vraiment y inclure le Canada.

J'ai aussi un système d'intervention à la pandémie qui aide les centres de santé, les hôpitaux et les centres de soins d'urgence (p. ex. les hôpitaux temporaires) à répartir le mieux possible l'équipement (comme les ventilateurs), les soins médicaux et les soins d'urgence (masques, blouses d'hôpital) et les produits pharmaceutiques (p. ex. l'hydroxychloroquine) en fonction des besoins et de gérer les stocks en temps réel. Cela permet de passer directement des commandes au fabricant d'origine et au sein de notre groupe, c.-à-d. d'un hôpital à un autre et d'une zone chaude à une autre.

Je cherche également à élaborer un système de test à l'auto similaire à celui qui a si bien réussi en Corée du Sud. Il faut pour cela établir la prise en charge par un médecin à distance à l'aide de vidéos et de trousseaux d'autotest de la COVID-19.

J'élabore également un outil de suivi de la pandémie qui est aussi similaire à celui de la Corée du Sud. Ce pays en a imposé l'utilisation par voie législative, mais je ne suis pas sûr que cette approche serait acceptée ici.

Je collabore également avec les plus grands producteurs des ingrédients pharmaceutiques actifs de l'hydroxychloroquine pour gérer la chaîne d'approvisionnement. Nous aimerions participer à un essai

clinique visant à mieux comprendre l'efficacité de l'hydroxychloroquine avec un antibiotique comme l'azithromycine afin de tirer parti des essais et des travaux menés à Stanford, en Belgique, en France et ailleurs.

Je suis disponible au numéro ci-dessous.

Cordialement,

J

Jeff Chapleau

Fondateur et PDG – The Catalytic Group | Due Good Deeds | Marketlink | BizPitch | Innovate Health | K-Pure

CDO – H-Source

Conseil d'administration - TeamSnap | Newtopia! Numinus | Salut

C. 647.298.0123

[E. jchapleau@Catalytic.ai](mailto:jchapleau@Catalytic.ai)

S. jeff.chapleau

LI. [linkedin.com/in/jeffchapleau](https://www.linkedin.com/in/jeffchapleau)

Envoyé de mon iPhone.

Le 23 mars 2020 à 21 h 44, Jason.Easton@international.gc.ca a écrit :

Le premier ministre a également [annoncé](#) que nous allons investir 192 millions de dollars pour appuyer directement la mise au point et la production de vaccins au Canada, dans le cadre de notre financement de 275 millions de dollars pour la recherche sur le coronavirus et sur les contre-mesures médicales. Ce financement servira à faire avancer des projets déjà en cours par des chercheurs universitaires et par d'autres intervenants face à la COVID-19 et à soutenir l'approvisionnement national en vaccins potentiels. Nous demandons à toutes les universités, à tous les collèges, à toutes les écoles polytechniques et à tous les cégeps du pays de se joindre à cette initiative, et de nombreux établissements ont déjà répondu à l'appel.

