

Lockington, Elliott (SPAC/PSPC)

De : Caira, Celine (IC)
Envoyé le : 27 mars 2020, 9 h 42
À : Murdock, Kelly (SPAC/PSPC); Engel, Natacha (Ext.)
c.c. : Gordon2, Travis (HC/SC)
Objet : TR : Outils d'intervention contre la pandémie — produits médicaux — vaccin; Update / Mise à jour : COVID-19

Ça semble intéressant. Vous pouvez lui demander de remplir ce formulaire sur le site de l'ISDE :
<http://www.ic.gc.ca/eic/site/080.nsf/fra/00048.html>

Serait-il préférable de le mettre en contact avec un représentant du Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI)?
— Appelez-nous sans frais au 1 877 994-4727 pour en savoir plus sur le PARI du CNRC.

En ce qui concerne les outils technologiques, j'ai constaté quelques cas où je ne suis pas certaine que le gouvernement du Canada serait le véritable utilisateur de ces produits puisque les clients sont des hôpitaux, des établissements de soins privés, etc. relevant de la compétence provinciale. **Avons-nous une idée de l'endroit où nous devrions les référer pour les achats?** Je suggère toujours de parler directement avec les provinces ou les établissements de soins, mais je n'obtiens pas souvent de réaction favorable à ce sujet.

Merci,
C

De : Murdock, Kelly (SPAC/PSPC) <kelly.murdock@canada.ca>
Envoyé le : 26 mars 2020 9:36
À : Natacha.Engel@international.gc.ca
c.c. : Caira, Celine (IC) <celine.caira@canada.ca>; Gordon2, Travis (HC/SC) <travis.gordon2@canada.ca>
Objet : Re : TR : Outils d'intervention contre la pandémie — produits médicaux — vaccin; Update / Mise à jour : COVID-19

J'ai envoyé cette partie du courriel à notre équipe des opérations pour l'EPI. Je m'en remets à Céline et à Travis pour ce qui concerne les nouvelles technologies et les essais cliniques.

Envoyé de mon iPhone

Le 26 mars 2020, à 5:55, <Natacha.Engel@international.gc.ca> <Natacha.Engel@international.gc.ca> a écrit :

Bonjour Travis, Celine et Kelly,

J'ai parlé à Jeff Today, PDG de Catalytic AI Group (<http://catalytic.ai/>), et il est très disposé à apporter son soutien sur différents fronts. Il a été très actif pendant la pandémie de SRAS. 2 types de propositions :

- EPI : il a un certain nombre de produits destinés à la protection contre la COVID-19 (masques N95, gants, désinfectants, trousse d'analyse, etc.) — je lui ai envoyé la page Web d'achat et de vente.
- Outils technologiques
 - Système qui permet de suivre, de localiser et de répartir au mieux les équipements, 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 des stocks dans chaque secteur du système de soins de santé. C'est un excellent outil pour gérer les prix en cas de pandémie et garantir une utilisation efficace des fournitures. Il est mentionné qu'il y a en moyenne 10 millions de dollars de gaspillage. Il permet de suivre les commandes des fabricants d'origine de l'équipement qui se déplacent d'un hôpital à l'autre et d'une zone chaude à l'autre. De plus, si le gouvernement fait des achats centralisés, il peut gérer tout le stock par ce moyen. Il aide à prévenir la fraude, qui se produit souvent en situation de pandémie, car il permet de suivre le parcours de la source jusqu'au consommateur.

- Technologie vidéo pour le test de COVID-19.
- Outil de traçage épidémiologique : technologie téléphonique qui permet de localiser les personnes et de déterminer qui est à risque en fonction de la proximité.

Il y a plus de détails dans son courriel ci-dessous. Pourriez-vous nous conseiller sur la meilleure façon d'agir rapidement à ce sujet? Avez-vous un quelconque intérêt pour les outils technologiques?

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 le : 24 mars 2020 18:41

À : « Jeff Chapleau » <jchapleau@catalystic.ai>

c.c. : Engel, Natacha — MINT<Natacha.Engel@international.gc.ca>; Beauchemin, Simon — MINT <Simon.Beauchemin@international.gc.ca>

Objet : Re : Outils d'intervention contre la pandémie — produits médicaux — vaccin; Update / Mise à jour : COVID-19

Bonjour Jeff,

Natacha, en copie conforme, peut vous connecter au système.

Merci!

Jason Easton
Chief of Staff I 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
Tél. : 343 203-1856
Cell. : 613 698-0537
jason.easton@international.gc.ca

De : Jeff Chapleau <jchapleau@catalystic.ai>

Envoyé le : 24 mars 2020 11:09

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

c.c : Jeff Chapleau <jchapleau@catalystic.ai>

Objet : Re : TR : Outils d'intervention contre la pandémie — produits médicaux — vaccin; Update / Mise à jour : COVID-19

Bonjour Jason,
J'espère que votre famille et vous êtes en sécurité et en bonne santé.

Nous nous sommes rencontrés à quelques reprises.

Je travaille sur un certain nombre d'initiatives de lutte contre la pandémie. J'ai fait la même chose par le passé auprès des hôpitaux ontariens pendant la crise du SRAS.

Puis-je vous être utile en vous proposant quelques initiatives?

Nous avons mis en place une chaîne d'approvisionnement composée de grossistes et de pharmacies pour assurer la distribution de l'aide locale en cas de pandémie. Nous sommes en train de lancer un site de ventes numériques et une solution mobile de commande et d'information. Nous disposons d'un certain nombre de produits destinés à la lutte contre la COVID19 : masques N95, gants, désinfectant, médicaments, kits de test de COVID-19, etc.

Je travaille avec un groupe mondial de réponse aux pandémies aux États-Unis et dans la CEE. J'aimerais y intégrer le Canada.

Je dispose également d'un système de lutte contre les pandémies qui aide les centres de santé, les hôpitaux et les centres de soins d'urgence (p. ex. les hôpitaux sous tente) à répartir au mieux l'équipement (p. ex. les ventilateurs), les médicaments, l'équipement de protection individuelle (masques, blouses, etc.) et les produits pharmaceutiques (p. ex. l'hydroxychloroquine) en fonction des besoins, avec une gestion des stocks en temps réel. Cela permet de commander directement auprès des fabricants d'équipement ou au sein du groupe, c'est-à-dire de les déplacer d'un hôpital à l'autre ou d'une zone chaude à l'autre.

Nous travaillons également sur un système d'analyse au volant conçu sur le modèle de celui qui a été appliqué avec succès en Corée du Sud. Ce système comprend un système de gestion à distance par un médecin par vidéo et des trousseaux d'auto-surveillance de la COVID-19.

De plus, nous avons mis au point un outil de traçage épidémiologique, similaire à celui utilisé en Corée du Sud. Les autorités ont imposé l'utilisation de ce système par voie législative, mais nous ne croyons pas que cette approche puisse fonctionner ici.

Je travaille également avec les plus grands producteurs de principes actifs de l'hydroxychloroquine pour aider à gérer la chaîne d'approvisionnement. Nous aimerions participer à un essai pour aider à mieux comprendre l'efficacité de l'hydroxychloroquine avec un antibiotique comme l'azithromycine, afin de nous appuyer sur les essais cliniques et les travaux menés à Stanford, en Belgique, en France, etc.

Vous pouvez me joindre au numéro indiqué ci-dessous.

Salutations,

J

Jeff Chapleau

Fondateur et PDG de The Catalytic Group I Marketlink I BizPitch I Innovate Health I K-Pure

CDO— H-Source

Conseil d'administration — TeamSnap I Newtopia I Numinus I Salvation

Cell. 647 298.0123

[E. jchapleau@Catalytic.ai](mailto:E.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 21:44, Jason.Easton@international.gc.ca a écrit :

Le premier ministre a également annoncé que nous fournirons 192 millions de dollars pour soutenir directement le développement 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 les contre-mesures médicales. Ces fonds serviront à faire avancer les projets déjà en cours des chercheurs universitaires et autres pour répondre à la crise de la COVID-19, et à assurer l'approvisionnement national en vaccins potentiels. Nous demandons à chaque université, collège, école polytechnique et cégep du pays d'indiquer comment ils peuvent apporter leur aide, et de nombreux établissements ont déjà pris des mesures.