

DIAGNOS annonce une vitrine technologique au CHUM avec l'ouverture d'une clinique de dépistage automatisé assisté par IA (Intelligence Artificielle) de la rétinopathie diabétique avec le support du gouvernement du Québec

BROSSARD, Québec, 05 juin 2018 -- DIAGNOS inc. (« DIAGNOS » ou la « Société ») (Bourse de croissance TSX:ADK) (OTCQB:DGNOF), un leader dans le dépistage précoce de problèmes graves de santé grâce à sa technologie d'intelligence artificielle FLAIRE, annonce aujourd'hui la création d'une vitrine technologique au CHUM (Centre Hospitalier de l'Université de Montréal) avec l'ouverture d'une clinique de dépistage de la rétinopathie diabétique automatisé assisté par IA (Intelligence Artificielle).

Vitrine technologique

Diagnos remercie le gouvernement du Québec qui attribue, par l'entremise du programme Créativité Québec, une aide financière de 159 335 \$. Ce montant appuiera la réalisation, en collaboration avec le Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM), et plus spécifiquement son département d'ophtalmologie et son service d'endocrinologie, d'un projet de vitrine technologique estimé à 398, 337 \$. La vice-première ministre, ministre de l'Économie, de la Science et de l'Innovation et ministre responsable de la Stratégie numérique, Mme Dominique Anglade, le ministre de la Santé et des Services sociaux et député de La Pinière, M. Gaétan Barrette, ainsi que la ministre déléguée à la Réadaptation, à la Protection de la jeunesse, à la Santé publique et aux Saines habitudes de vie et ministre responsable de la région de la Montérégie, Mme Lucie Charlebois en ont fait l'annonce aujourd'hui.

SVP vous référer au communiqué du ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation du Québec : [Québec soutient un projet de vitrine technologique de l'entreprise Diagnos.](#)

IA pour détection et triage

Notre service de dépistage inclut une analyse automatisée par IA de la photo de fond d'oeil accompagnée d'une fonction de triage par ordre de sévérité. Ce service est disponible sur notre plateforme de télémédecine CARA (Computer Assisted Retina Analysis) homologuée par Santé Canada et la FDA Américaine.

Amélioration du service aux patients

La solution de dépistage automatisée de DIAGNOS permet d'augmenter de façon significative l'accessibilité des patients diabétiques et hypertendus qui effectuent un dépistage annuel. Le dépistage s'effectue au point de service par une photo de fond d'oeil. C'est rapide, sans douleur et facile comme tout pour le patient. La plateforme CARA va permettre une identification et un triage rapide des patients avec des rétinopathies qui seront donc référés au département d'ophtalmologie durant la consultation à la clinique d'endocrinologie ou du diabète.

À propos de DIAGNOS

DIAGNOS est présent dans 16 pays et a dépisté plus de 222,000 patients diabétiques. Grâce au support du gouvernement du Québec et la collaboration du CHUM, cette vitrine technologique nous permettra de démontrer notre savoir faire, chez-nous. Elle va favoriser l'implantation de campagne de dépistage à grand volume dans d'autres province au Canada ainsi qu'aux Etats-Unis. Nous prévoyons l'embauche de 10 employés à notre siège social de Brossard pour supporter notre croissance.

À propos de CARA

CARA est une plateforme de téléophtalmologie qui s'intègre aux dispositifs (matériel et logiciel) actuels et aux processus au point d'intervention, et qui comprend les éléments suivants: téléchargement des images, rehaussement des images, prédépistage automatisé, catégorisation par un expert et orientation vers un spécialiste. Les algorithmes de rehaussement des images de CARA, basés sur notre technologie d'intelligence artificielle FLAIRE, permettent d'obtenir des images rétinienues traditionnelles plus nettes, plus claires et plus faciles à analyser. CARA est offert en toute sûreté sur Internet et est compatible avec toutes les marques de rétinographes, tous les formats d'images reconnus et les DME. CARA est un outil rentable pour le dépistage en temps réel chez un grand nombre de patients. CARA a été approuvé par des organismes de réglementation notamment au Canada (Santé Canada), aux États-Unis (FDA), en Europe et ailleurs.

De plus amples informations sont disponibles sur les sites web diagnos.ca et sedar.com.

Pour plus d'informations, veuillez communiquer avec :

André Larente, président
DIAGNOS inc.
Tél. : 450 678-8882, poste 224
alarente@diagnos.ca

Ce communiqué contient des renseignements prévisionnels. Nous ne pouvons garantir que les renseignements prévisionnels mentionnés s'avéreront exacts, puisqu'il pourrait y avoir un écart important entre les résultats réels ou les événements futurs et ceux qui sont mentionnés dans cet énoncé. DIAGNOS décline toute intention ou obligation de mettre à jour ou de réviser publiquement toute information prospective, que ce soit à la suite de nouvelles informations, d'événements futurs ou autrement. Les informations prospectives contenues dans ce communiqué de presse sont expressément visées par cette mise en garde.

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.