

Communiqué de presse 02/04/2024

DrugOptimal, Sélectionnée parmi les “100 Startups où investir en 2024” de Challenges, annonce une levée de fonds de 2.5 millions d'euros

DrugOptimal, la première startup spécialisée dans la résolution des incompatibilités physico-chimiques des médicaments, est fière d'annoncer le lancement de sa seconde levée de fonds, pour un total de 2.5 millions d'euros.

L'incompatibilité médicamenteuse, quésaco ?

“Ma première expérience à l'hôpital à été marquée par le décès inattendu d'un patient atteint d'un cancer du sang. Il a subi trois erreurs médicales sans qu'aucune solution d'alerte à l'époque ne sache les signaler : à chaque fois qu'on lui avait administré une chimiothérapie, un autre médicament perfusé en même temps réagissait chimiquement avec le traitement, annulant les effets de l'anticancéreux. Cette problématique non contrôlée, c'est notre cheval de bataille.” - Lugan FLACHER, pharmacien et co-fondateur de DrugOptimal

A l'heure où chaque médicament compte dans les services de soins critiques à l'hôpital, un risque grave et fréquent encore peu connu persiste encore : l'incompatibilité physico-chimique des médicaments (IPC). Particulièrement présente quand les médicaments entrent en contact, la réaction d'incompatibilité est responsable d'une réduction de l'efficacité des traitements et d'une toxicité, parfois mortelle. Complexe à étudier aujourd'hui, DrugOptimal a décidé de s'attaquer à ce défi en ouvrant un laboratoire de recherche en chimie et en exploitant l'intelligence artificielle.

Une technologie unique

DrugOptimal a mis au point une solution innovante permettant de modéliser et prédire le comportement chimique des médicaments, aboutissant à la création de la plus grande base de données sur le sujet et du premier logiciel de lutte. Cette solution, destinée au personnel infirmier, détecte en temps réel les risques d'incompatibilité et propose un plan d'administration adapté, contribuant ainsi à réduire significativement les risques associés à la médication.

Objectifs et utilisation des fonds

Après avoir validé la solution en CHU, DrugOptimal se prépare à franchir une nouvelle étape : le déploiement commercial du logiciel. Pour cela, une levée de fonds de 2.5 millions d'euros (dilutif et non dilutif) est en cours, destinée à renforcer l'équipe commerciale et à soutenir les efforts en recherche et développement.

Comme l'a annoncé le palmarès de Challenges, DrugOptimal est une "start up où investir" ! La start up, sélectionnée également en mars dans le classement des 500 meilleures entreprises tech françaises, invite donc les investisseurs particuliers et professionnels à rejoindre l'aventure.

Contact : lugan.flacher@drugoptimal.com