**Paris (France) et Tokyo (Japon), 14 février 2024 –**Iktos, société spécialisée dans l'Intelligence Artificielle pour la conception de nouveaux médicaments, annonce l'ouverture d'Iktos K.K., sa nouvelle filiale au Japon. Hideyoshi Fuji a été nommé Directeur représentant d'Iktos K.K. et Vice-Président en charge du Développement commercial et des opérations au Japon. Basée dans la région du Grand Tokyo, Iktos K.K. emploie actuellement deux personnes, avec des projets d'expansion rapide de l'équipe.

Agé de 42 ans, Hideyoshi a passé 13 ans chez Astellas Pharma Inc. (2009-2021) en tant qu'expert en chimie computationnelle et en chemoinformatique. Il a mis en œuvre des technologies *in silico* et d'IA appliquées à la découverte de médicaments, et a contribué à la création de composés candidats pour le développement clinique. Il a été le seul Japonais à participer au lancement du consortium MELLODDY ( **M**achin**e** **L**earning **L**e dger
**O**
rchestration for
**D**
rug
**D**
iscover
**y**
), la première plateforme d'apprentissage fédéré permettant le partage des données et la collaboration entre sociétés pharmaceutiques. Après sa carrière chez Astellas Pharma, Hideyoshi est devenu entrepreneur en 2022 et a soutenu le développement commercial et marketing au Japon de sociétés de logiciels étrangères. Hideyoshi est titulaire d'un doctorat en sciences pharmaceutiques et d'une licence de pharmacien au Japon. Il a été certifié Super Creator dans le cadre du programme MITOU en 2006 et a étudié les simulations moléculaires à haute performance pour la découverte de médicaments dans le cadre du programme Junior Research Associate au RIKEN en 2007-2009.

**Le Japon, un marché clé pour Iktos**

Iktos, acteur européen de premier plan dans le domaine de l'IA générative pour la découverte de médicaments, s'est forgé une réputation d'excellence dans la découverte de médicaments à base de petites molécules pilotée par l'IA grâce à de multiples collaborations avec des sociétés pharmaceutiques mondiales de premier plan. Ses plateformes SaaS (Software-as-a-Service) Makya™ pour la conception générative de médicaments et Spaya™ pour la rétro-synthèse ont déjà été adoptées par un grand nombre d'entreprises à travers le monde. Le Japon est un marché clé pour Iktos, qui a déjà formé plusieurs partenariats stratégiques avec des groupes pharmaceutiques locaux tels que Teijin Pharma, Ono Pharmaceutical, Curreio et Kissei Pharmaceutical.

Iktos a notamment annoncé (*cf. CP du 3 juillet 2023*) que Kissei Pharmaceutical, une société pharmaceutique japonaise spécialisée dans l'urologie et la dialyse rénale, a adopté Makya™, la plateforme Saas d'Iktos pour la découverte de médicaments pilotée par l'IA. Iktos a également signé l'an dernier ( *cf. CP du 8 juin 2023* ) un accord de collaboration pour la conception de médicaments pilotée par l'IA avec Curreio, une société japonaise spécialisée dans l'analyse structurelle des biomolécules par cryo-microscopie électronique (cryo-EM). En 2022, Iktos avait annoncé un accord de collaboration stratégique avec Teijin Pharma pour codévelopper une nouvelle technologie d'IA et un accord de collaboration de recherche avec Ono Pharmaceutical.

**Hideyoshi Fuji, Directeur représentant d'Iktos K.K.**,a déclaré : «*Je suis fier d'être nommé à la tête de la filiale japonaise d'Iktos. La technologie de la société est déjà une référence au Japon et le marché local est particulièrement prometteur. La technologie d'IA d'Iktos est à même de potentialiser les capacités de la chimie médicinale et d'accélérer la découverte de médicaments à base de petites molécules, un domaine d'excellence, et l'un des avantages concurrentiels des entreprises pharmaceutiques japonaises. L'intelligence artificielle est en train de révolutionner le processus de découverte de médicaments, et Iktos, en collaboration avec ses partenaires japonais, va mener cette révolution*
.»

**Yann Gaston-Mathé, co-fondateur et PDG d'Iktos**, a déclaré : «*Le Japon est un marché prioritaire pour Iktos. Nous sommes très fiers d'avoir construit des relations de confiance avec plusieurs sociétés pharmaceutiques japonaises de premier plan au cours des deux dernières années. La création d'Iktos K.K. est une étape très importante dans la mise en œuvre de notre stratégie visant à devenir le leader de l'IA pour la découverte de médicaments au Japon. Nous allons désormais pouvoir nous appuyer sur une équipe locale pour soutenir nos clients et partenaires. Nous sommes donc ravis de nommer Hideyoshi à la tête de nos activités nippones. Sa maîtrise des problématiques pharmaceutiques, son expérience et sa capacité à nouer des partenariats stratégiques nous permettront d'accélérer encore notre développement. La nomination de Hideyoshi en tant que Vice-président, parallèlement à son rôle de Directeur représentant d'Iktos K.K., montre l'importance que sa nomination et le marché japonais revêtent pour Iktos* .»

--.

## À propos d'Iktos

Crée en octobre 2016, Iktos est une start-up française spécialisée dans le développement de solutions d'intelligence artificielle appliquées à la recherche en chimie, plus particulièrement à la chimie médicinale et à la conception de nouveaux médicaments. Iktos développe une solution innovante basée sur des modèles génératifs de deep learning, qui permet, à partir de données existantes, de concevoir des molécules optimisées in silico pour répondre à l'ensemble des critères de réussite d'un projet de découverte de molécule. L'utilisation de la technologie Iktos permet des gains de productivité majeurs dans la phase amont de la R&D pharmaceutique. Iktos propose sa technologie à travers les plateformes logicielles SaaS Makya™, pour la conception générative de médicaments, et Spaya™, pour la rétrosynthèse, et via des collaborations stratégiques avec des laboratoires pharmaceutiques pour qui Iktos mobilise sa plateforme et ses capacités uniques pour accélérer la découverte de médicaments à base de petites molécules. Iktos a également développé Iktos Robotics, une plateforme unique d'automatisation de la synthèse pilotée par l'IA qui accélère considérablement le cycle Design-Make-Test dans la découverte de médicaments.

**Plus d'informations sur :** http://www.iktos.ai/