

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## OPM et Servier lancent « FederAidd », un campus virtuel international d'innovation ouverte pour accélérer et fiabiliser le processus de Drug Discovery<sup>1</sup> grâce à l'Intelligence Artificielle

- FederAidd a vocation d'interconnecter, dans un espace collaboratif virtuel et international, les différents acteurs de pointe capables d'accélérer le développement d'applications d'Intelligence Artificielle (IA) en Drug Discovery : pharmas, biotechs, CROs, start-up en IA, instituts de Recherche académiques en IA, hôpitaux, fournisseurs de solutions IT...
- Un webinar aura lieu au premier trimestre 2023 afin de partager toutes les informations relatives au fonctionnement de FederAidd et aux modalités pour rejoindre le campus virtuel international.

Paris et Dijon (France), le 15 décembre 2022 à 08h00 CET– Oncodesign Precision Medicine (OPM) (ISIN : FRO01400CM63 ; Mnémotique : ALOPM), entreprise biopharmaceutique spécialisée en médecine de précision pour le traitement des cancers résistants et métastatiques, et Servier, groupe pharmaceutique international, annoncent la création de FederAidd (*Federation for Artificial Intelligence in Drug Discovery*), un campus virtuel international d'innovation ouverte dont l'objectif est de fiabiliser et d'accélérer le processus de découverte de médicaments (ou Drug Discovery « DD ») grâce à l'Intelligence Artificielle (IA).

OPM et Servier sont les membres fondateurs de FederAidd et annoncent le lancement de ce nouvel espace collaboratif avec InterSystems France qui est le premier membre du campus. Éditeur de technologies innovantes, InterSystems est un acteur leader dans la gestion des données de santé dont la mission est d'accompagner les organisations dans leur transformation numérique.

**Philippe Genne, Président Directeur Général d'Oncodesign Precision Medicine, déclare :** « L'arrivée de nouvelles technologies disruptives entre les mains des hommes de l'art donne toujours lieu à une phase d'observation et d'incompréhension réciproques avant que chacun trouve ses marques définitives. Le potentiel de l'IA dans le domaine de la Drug Discovery est immense, les programmes de recherche génèrent des flux de données souvent issues de compétences pluridisciplinaires, leur analyse globale est rendue complexe par la qualité et l'hétérogénéité des data. FederAidd a pour finalité de permettre la réalisation de projets de Drug Discovery, avec pour objectif de découvrir de nouveaux médicaments actifs dans des pathologies sans solution thérapeutique, au contact des meilleurs experts et des derniers développements en IA. L'IA est une technologie en constante évolution, la proximité et l'échange sont indispensables au sein d'un réseau privé et public collaborant sur des projets. Ce campus doit permettre de répondre à ces problématiques de savoirs et de découvertes. »

---

<sup>1</sup> Découverte de médicaments

Le principal objectif de FederAidd est de faire éclore entre ses membres des projets d'IA appliquée à la découverte de médicaments innovants et répondant à des besoins médicaux non-couverts. Certains membres de FederAidd auront une compétence en Drug Discovery, et leurs projets pourront être accélérés et valorisés par l'usage de l'IA. D'autres membres de FederAidd auront des compétences et un savoir-faire en IA, et contribueront à améliorer et accélérer les projets de Drug Discovery.

FederAidd propose également un corpus d'intelligence collective, basé sur une plateforme collaborative, qui permet de mutualiser les outils et les connaissances partagées par les partenaires au sein du campus virtuel.

FederAidd offre ainsi à ses membres un espace d'expérimentation, de formation, de réflexion et favorise les échanges, et la création de valeur au sein des projets de découverte de médicaments ou d'entrepreneuriat.

**Olivier Nosjean, Directeur de l'Open Innovation et des Affaires Scientifiques de Servier, commente :** « *Nous sommes très heureux de lancer FederAidd avec notre partenaire de longue date OPM. Ce campus virtuel d'innovation ouverte a vocation à rassembler différents acteurs de l'écosystème de santé du monde entier, tels que des groupes académiques, des biotechs, des start-up ou des groupes pharmaceutiques, afin de stimuler la découverte de nouveaux traitements, et d'accélérer l'innovation thérapeutique grâce à l'intelligence artificielle.* »

Par ailleurs, un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) sera lancé courant 2023, en concertation avec Medicen, le pôle de compétitivité santé de la Région Île-de-France, et Montréal International (Canada), afin d'identifier de nouveaux partenariats autour de projets innovants, en France et à l'international, qui pourront bénéficier de l'accompagnement de FederAidd. Medicen, Montréal International et la région Bourgogne-Franche-Comté soutiennent FederAidd qui répond à des besoins observés au sein de leurs écosystèmes.

Lancé entre Dijon et Paris-Saclay, en France, et à Montréal, au Canada, le campus accueillera des membres et des acteurs de santé du monde entier.

**Un webinar aura lieu au premier trimestre 2023 afin de partager toutes les informations relatives au fonctionnement de FederAidd et aux modalités pour rejoindre le campus virtuel international. Une communication dédiée sera faite sur les réseaux sociaux des membres fondateurs courant janvier.**

---

#### **À propos de FederAidd**

L'association loi 1901 pour l'Intelligence Artificielle appliquée au processus de découverte de médicaments ou FederAidd (Federation for Artificial Intelligence in Drug Discovery) a pour objectifs de réunir les acteurs de l'IA et du Drug Discovery et l'ensemble de leurs partenaires autour d'une expertise scientifique, technique et réglementaire afin d'accroître l'efficacité et la rapidité des programmes de développement de médicaments. L'association a pour ambition de générer des projets collaboratifs, de faciliter l'alignement, le partage et la coopération entre les différents acteurs en créant des liens de confiance basés sur le partage des connaissances et des interactions durables entre les parties prenantes.

#### **À propos de Servier**

Fondé pour servir la santé, Servier est un groupe pharmaceutique international gouverné par une Fondation, qui aspire à avoir un impact sociétal significatif pour les patients et pour un monde durable. Son modèle unique de gouvernance lui permet de servir pleinement sa vocation avec une vision à long terme : être engagé pour le progrès thérapeutique au bénéfice des patients. Les 21 800 collaborateurs qui composent le Groupe sont engagés autour de cette vocation commune, source d'inspiration au quotidien.

Leader mondial en cardiologie, Servier a pour ambition de devenir un acteur reconnu, focalisé et innovant en oncologie en ciblant des cancers difficiles à traiter. C'est pourquoi le Groupe consacre plus de 50 % de son budget de R&D au développement de thérapies ciblées et innovantes en oncologie.

Les neurosciences et les maladies immuno-inflammatoires constituent un futur relais de croissance. Dans ces domaines, Servier se focalise sur un nombre restreint de pathologies spécifiques dans lesquelles une caractérisation précise des patients permet de proposer une réponse thérapeutique ciblée, grâce à la médecine de précision.

Pour favoriser l'accès à des soins de qualité pour tous, et à moindre coût, le Groupe propose également une offre de médicaments génériques couvrant la majorité des pathologies, en s'appuyant sur des marques fortes en France, en Europe de l'Est, au Brésil et au Nigeria.

Dans tous ces domaines, le Groupe intègre la voix du patient à chaque étape du cycle de vie du médicament.

Servier, dont le siège social est basé en France, s'appuie sur une solide implantation géographique dans plus de 150 pays et a réalisé, en 2021, un chiffre d'affaires de 4,7 milliards d'euros.

Plus d'informations sur le nouveau site du Groupe : [servier.com](http://servier.com)

Suivez-nous sur les réseaux sociaux : [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Twitter](#), [Instagram](#)

#### Contact presse :

Sonia Marques | Tél. +33 (0)1 55 72 40 21 | [presse@servier.com](mailto:presse@servier.com)

#### **À propos d'Oncodesign Precision Medicine (OPM)**

Oncodesign Precision Medicine (OPM), issu du transfert d'activité Biotech et IA d'Oncodesign, est une entreprise biopharmaceutique spécialisée en médecine de précision pour traiter les cancers résistants et métastatiques.

Les technologies innovantes d'OPM, sont : (i) OncoSNIPER pour la sélection de cibles thérapeutiques à l'aide de l'intelligence artificielle ; (ii) Nanocyclix® pour la conception et sélection de petites molécules macrocycliques inhibiteurs de kinases et (iii) Théranostique pour la conception et sélection de molécules biologiques radiomarquées pour la radiothérapie systémique.

À partir de ces technologies, OPM a construit un portefeuille de produits thérapeutiques. Deux candidats médicaments issus de la technologie Nanocyclix devraient entrer en phase clinique en 2022, l'un en partenariat avec Servier (qui a levé son option de licence exclusive mondiale sur le programme) pour traiter la maladie de Parkinson et ODS 101 dans le traitement des maladies immuno-inflammatoires chroniques. Enfin, OPM collabore également avec Servier pour la découverte de nouvelles cibles thérapeutiques pour le traitement de l'adénocarcinome canalaire du pancréas basé sur sa technologie OncoSNIPER. De plus, OPM recherche un partenaire pour le Florepizol, un radiotraceur spécifique de la cible EGFR mutée, qui a réussi sa Phase 1. Deux projets sont en partenariat précoces avec TIUM BIO (fibrose pulmonaire) et SEngine en oncologie. Enfin, OPM dispose d'un portefeuille important de projets précoces avec Nanocyclix® et Théranostique en oncologie. Fort de ce portefeuille de molécules et de cibles thérapeutiques diversifiées, OPM a pour mission de découvrir des thérapies efficaces pour traiter les cancers résistants et avancés. Basée à Dijon, au cœur du pôle universitaire et hospitalier, OPM compte 25 collaborateurs.

Plus d'informations : [oncodesign.com](http://oncodesign.com)

#### **Contacts :**

##### **OPM**

Philippe Genne  
Président Directeur Général  
Tél. : +33 (0)3 80 78 82 60  
[investisseurs@oncodesign.com](mailto:investisseurs@oncodesign.com)

##### **NewCap**

Relations Investisseurs  
Mathilde Bohin  
Tél. : +33 (0)1 44 71 94 95  
[oncodesign@newcap.eu](mailto:oncodesign@newcap.eu)

##### **NewCap**

Relations Médias  
Arthur Rouillé  
Tél. : +33 (0)1 44 71 00 15  
[oncodesign@newcap.eu](mailto:oncodesign@newcap.eu)

#### **Déclarations prospectives**

Ce document contient des déclarations prospectives et des estimations à l'égard de la situation financière, des résultats des opérations, de la stratégie, des projets et des futures performances de la Société et du marché dans lequel elle opère. Certaines de ces déclarations, prévisions et estimations peuvent être reconnues par l'utilisation de mots tels que, sans limitation, « croit », « anticipe », « prévoit », « s'attend à », « projette », « planifie », « cherche », « estime », « peut », « veut » et « continue » et autres expressions similaires. Elles comprennent toutes les questions qui ne sont pas des faits historiques. De telles déclarations, prévisions et estimations sont fondées sur diverses hypothèses et des évaluations des risques, incertitudes et autres facteurs connus et inconnus, qui ont été jugés raisonnables quand ils ont été formulés mais qui peuvent ne pas se révéler corrects. Les événements réels sont difficiles à prédire et peuvent dépendre de facteurs qui sont hors du contrôle de la Société. Par conséquent, les résultats réels, conditions financières, performances ou réalisations de la Société, ou les résultats de l'industrie, peuvent s'avérer sensiblement différents des résultats, performances ou réalisations futurs tels qu'ils sont exprimés ou sous-entendus par ces déclarations, prévisions et estimations Compte tenu de ces incertitudes, aucune déclaration n'est faite quant à l'exactitude ou l'équité de ces déclarations prospectives, prévisions et estimations. En

outre, les énoncés prospectifs, prévisions et estimations ne sont valables qu'à la date de la publication du présent document. La Société décline toute obligation d'actualiser ces déclarations prospectives, prévisions ou estimations afin de refléter tout changement dans les attentes de la Société à leur égard, ou tout changement dans les événements, conditions ou circonstances sur lesquels ces énoncés, prévisions ou estimations sont fondés, à l'exception de ce qui est requis par la législation française.