

MEDI'SCOVERY 4

IA & Drug Discovery

9 juin 2023 - ParisSanté Campus

09:00	Introduction de la journée par Antoine Tesniere , Directeur ParisSanté Campus et les partenaires - Medicen Paris Region, Oncodesign Precision Medicine, Servier
09:15	Présentation du contexte général : qu'est-ce que l'IA pour la découverte des médicaments et les tendances de l'innovation ?
09:30	Keynote : Lise Alter , Directrice Générale de l' Agence de Innovation en Santé (AIS)
10:00	SESSION I : Accélérer la découverte et l'optimisation de candidats thérapeutiques : quel gain réel ? Modérateur : Alban Arrault , Directeur du programme R&D Data & AI - Servier • François-Xavier Blaudin de Thé, Computational scientist, neurologie et immuno-inflammation - Servier Patrimony ALS: an internal tool to prioritize targets based on multimodal data • Marion Pierfitte, Chief Operating Officer - Qubit Pharmaceuticals Life-saving treatments for major diseases - unlocking the value of undruggable targets with quantum-assisted drug discovery • Quentin Perron, co-fondateur & CSO - Iktos Iktos : l'IA au service des chimistes pour l'accélération du drug design
11:00 - 11:30	Pause Networking
11:30	SESSION II : Accélérer la médecine translationnelle/de précision Modératrice : Valérie Brunner , Directeur scientifique, DMPK et pharmacologie clinique - Servier • Stéphane Gérart, Directeur Scientifique Adjoint/DSI - Oncodesign Precision Medicine L'IA comme accélérateur de la médecine de précision • Frédéric Dayan, Fondateur & CEO - ExactCure ExactCure, ou le bon usage des médicaments grâce à votre Jumeau Numérique • Blaise Hanczar, Professeur des universités - Université Paris-Saclay Prédiction de phénotypes à partir de données omiques par apprentissage profond



MEDI'SCOVERY 4

IA & Drug Discovery

9 juin 2023 - ParisSanté Campus

12:30 - 14:00

Cocktail déjeunatoire - Networking

14:00

SESSION III : Accélérer les essais cliniques

- **Emmanuel Pham**, VP Science & Customer Experience Europe - **Novadiscovery**

Prédiction de phénotypes à partir de données omiques par apprentissage profond

- **Félix Balazard**, Directeur du développement optimisé - **Owkin**

Des essais plus efficaces grâce à l'ajustement sur les covariables : opportunité pour le deep learning en anatomopathologie

- **Arnaud Bayle**, Co-fondateur de **Klineo** & Oncologue médical, **Gustave Roussy**

Klineo: une plateforme digitale pour accélérer le recrutement dans les essais cliniques

15:00

Keynote : **FederAidd** – Synthèse de la demi-journée et présentation du campus

15:30

Appel à manifestation d'intérêt FederAidd

17:00 - 18:00

Conclusion de la journée & cocktail de clôture

