



## WEBINAIRE DE RESTITUTION DES RESULTATS

### Jeudi 20 MAI 2021

### 9h à 12h

Webinaire organisé sous Microsoft Teams - **inscription préalable obligatoire à ce lien**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScMmus7DpiAOGXn94XyihSajUeqin03MkVTq2CJO\\_fwq0YKkKg/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScMmus7DpiAOGXn94XyihSajUeqin03MkVTq2CJO_fwq0YKkKg/viewform?usp=sf_link)

- ➔ **Mot d'accueil et introduction par Patrick Callier**, initiateur du Datathon DATACARE IA SANTE et Directeur du Laboratoire de Génétique chromosomique et moléculaire du CHU Dijon.
- ➔ **Intervention thématique « Impacts de la Loi bioéthique sur les applications IA Santé » par David Gruson**, Directeur Programme Sante Jouve / Fondateur ETHIK-IA et **Cécile Théard-Jallu**, Avocat à la cour de Paris, Associée chez De Gaulle Fleurance & Associés.
- ➔ **Restitution des résultats du Datathon DATACARE IA SANTE par les porteurs de défis :**
  - **Défi #1 Genetic Search engine Covid19** : développer un outil pour identifier des publications online en génétique sur le COVID19 pouvant s'appliquer sur d'autres aires thérapeutiques.
  - **Défi #2 IRM CardioVasculaire IA** : détermination automatique des plans de coupe en IRM cardiaque.
  - **Défi #3 Drug Design** : développer une solution numérique en situation de crise sanitaire de drug design / discovery in silico pour accélérer le repositionnement de médicaments existants et identifier des composés lead / candidats médicaments.
  - **Défi #4 Robot Covid19 guidance** : développer une interface numérique d'optimisation du parcours patient en hôpital via le robot humanoïde Pepper (suivi du respect des gestes barrières anti-Covid19).
  - **Défi #5 REA IA Data** : développer un algorithme prédictif de la survie des patients hospitalisés en réanimation et à 1 an.
- ➔ **Remise des prix par les partenaires**
- ➔ **Point d'actualité et conclusion par Patrick Callier.**