

# SAVE THE DATE

Le Health Data Hub, les Instituts Interdisciplinaires d'Intelligence Artificielle (3IA), MIAI (Grenoble), 3IA Côte d'Azur (Nice) et PR[AI]RIE (Paris), ont le plaisir de vous annoncer la 2<sup>ème</sup> édition de leur

## ÉCOLE D'HIVER AI4HEALTH (EN LIGNE)

DU 10 AU  
14 JANVIER 2022

[ai4healthschool.org](https://ai4healthschool.org)

Avec trois jours de sessions plénières composées de conférences et de cas d'usage (10-12 janvier) animées par des experts internationaux, suivis de deux jours de sessions pratiques (13 et 14 janvier), cette école d'hiver couvrira les dernières avancées dans le domaine de l'IA et de la science des données appliquées à la santé.

L'école s'adresse aux étudiants (master de dernière année, doctorat), post-docs, universitaires, membres d'institutions publiques et professionnels. Afin de participer aux sessions pratiques, des connaissances de base en machine learning et en python sont requises.

# Avec des intervenants internationalement reconnus dans le domaine de l'IA appliquée à la santé :

## CÉRÉMONIE D'OUVERTURE 10 JANVIER APRÈS-MIDI

### **Ran Balicer (Israël)**

Professeur, Département de Santé Publique, Université Ben-Gourion de Neguev, Israël

Directeur fondateur de l'Institut de recherche Clalit & Directeur de l'Innovation chez Clalit Health Services

Membre du Comité d'experts nationaux Covid-19, Ministère de la Santé, Israël

### **Yoshua Bengio (Canada)**

Lauréat du prix A.M. Turing  
Directeur Scientifique de Mila et IVADO

Professeur, Département d'Informatique et recherche opérationnelle (DIRO), Université de Montréal

Senior Fellow et Co-Directeur du programme Apprentissage automatique, apprentissage biologique, CIFAR, Canada

### **I.Glenn Cohen (États-Unis)**

Professeur et Doyen adjoint, Centre Petrie-Flom pour le droit et la politique de la santé, Biotechnologie et Bioéthique, Harvard University

## COURS PLÉNIERS 10 JANVIER MATIN AU 12 JANVIER APRÈS-MIDI

### **Wendy W. Chapman (Australie)**

Professeure et Directrice, Centre pour la Transformation digitale de la Santé, Université de Melbourne, Australie

### **Finale Doshi-Velez (États-Unis)**

Professeure d'informatique, chair Gordon McKay

École d'ingénierie et de sciences appliquées J.A. Paulson, Université d'Harvard, États-Unis

### **Stanley Durrleman (France)**

Membre du 3IA de Paris, PR[A]IRIE

Directeur de recherche à l'Inria & Directeur d'équipe à l'Institut du Cerveau (ICM), Paris, France

### **Julia Schnabel (Allemagne, Royaume-Uni)**

Professeure d'Imagerie informatique et d'IA en médecine, lauréate du prix Helmholtz

Université technique de Munich, Centre Helmholtz de Munich pour la santé et l'environnement, Allemagne

École d'ingénierie biomédicale et des sciences de l'imagerie au King's College, Londres

## CAS D'USAGE 11 ET 12 JANVIER

### **Stéphanie Allasonnière (France)**

Membre et Directrice adjointe du 3IA de Paris, PR[A]IRIE

Professeure de Mathématiques appliquées, Ecole de Médecine, Université de Paris

### **Bjoern Eskofier (Allemagne)**

Professeur, Laboratoire de Machine Learning et Analyse des Données (MaD), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

### **Olivier Humbert (France)**

Membre du 3IA Côte d'Azur

Professeur de médecine, Centre Antoine Lacassagne, laboratoire TIRO, Université Côte d'Azur, Nice, France

### **Melek Önen (France)**

Membre du 3IA Côte d'Azur

Professeure associée - Département Digital Security, EURECOM, Sophia Antipolis

### **Julien Stirnemann (France)**

Professeur de médecine à l'hôpital Necker Enfants Malades (AP-HP), l'Université de Paris et l'Institut IMAGINE

...et bien d'autres experts qui conduiront des travaux pratiques les 13 et 14 janvier

Les inscriptions ouvriront en septembre 2021  
Pour toute question, écrivez-nous à l'adresse :  
**[school@health-data-hub.fr](mailto:school@health-data-hub.fr)**

En raison des incertitudes liées au contexte sanitaire, le comité d'organisation de l'École d'hiver a choisi de tenir sa seconde édition en ligne.