

Intelligence artificielle et machine learning en Allergologie : Innovations et Perspectives

Vendredi 17 novembre 2023

14h – 20h

13h30-14h00 - Accueil

14h00-14h15 - Introduction

- Pr Joana Vitte (Université de Reims-Champagne Ardenne et Montpellier Université)

Sessions plénières : allergologie et machine learning

14h15-14h40 - Exploiter l'intelligence artificielle et le machine learning pour développer un modèle de causalité dans l'étude de l'exposome des patients allergiques

- Dr Isabella Annesi-Maesano (Université de Montpellier)

14h40-15h05 - Applications actuelles de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique dans le domaine de l'allergie

- Dr Jeremy Corriger (Université de Bourgogne Franche-Comté)

15h05-15h30 - Création d'une base de données française pour le diagnostic des allergies assisté par l'intelligence artificielle sur la base des attributs sémantiques et la technologie de multiplexage des allergènes

- Dr Julien Goret (Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux)
- Naama Bak (Trustii.io)

15h30-16h00 - Table ronde d'experts : Comment améliorer la mobilisation des bases de données pour la recherche en santé environnement ?

16h00-16h20 - Pause

Cérémonie de remise des prix de l'Allergen Chip Challenge - Retours des lauréats

16h20-16h50 - Mithil Salunkhe

16h50-17h20 - Ning Jia

17h20-17h50 - Rakesh Jarupula

17h50-18h00 - Health Data Hub - Conclusion sur les Data Challenges en santé

18h00 - Cocktail