



humAIn
Alliance Hauts-de-France en Intelligence Artificielle



Séminaire scientifique de l'Alliance Hauts-de-France en Intelligence Artificielle

IA en santé

Lundi 17 juin 2019 de 8h30 à 17h

CHU de Lille - Institut Gernez Rieux - Amphithéâtre A - Rue du Dr Schweitzer à Lille
Accès Métro Ligne 1 - Station CHU Oscar Lambret

8h30 : Accueil des participants

9h : Ouverture par Frédéric Boiron,
Directeur Général du CHU de Lille

Modélisation à partir de données massives en santé

9h15 : Le projet INCLUDE : entrepôt de données de santé du CHU de Lille
Dr Vincent Sobanski, Maître de conférence des universités, médecin, co-porteur du projet INCLUDE

9h50 : Analyse des changements d'états dans le temps
Pr Cristian Preda, Professeur des universités en statistique, équipe projet MODAL

10h25 : Explicabilité et transparence en apprentissage basé sur les statistiques
Pr Philippe Preux, Professeur des universités en informatique, responsable de l'équipe projet SEQUEL

11h00 : Pause

Accès aux données et respect de la confidentialité

11h25 : Modélisation des politiques de contrôles d'accès aux données sensibles
Pr Salem Benferhat, Professeur des universités en informatique

12h00 : Table ronde > Quelle politique d'accès aux données de santé en 2019 ?

12h45 : Repas

Application des méthodes d'IA en santé

14h : Détection et prévention des effets indésirables du médicament
Pr Emmanuel Chazard, Professeur des universités en biostatistique et informatique médicale

14h40 : Rétine Artificielle : Approche biomimétique ultra efficace en énergie
Pr Virginie Hoel, Professeur des universités en microélectronique et nanotechnologies

15h20 : Pause

15h50 : Analyse des actions et des activités d'une personne avec des objets du quotidien.
Dr Anthony Fleury, Enseignant-chercheur en informatique

16h30 : Applications d'Algorithmes d'Apprentissage-Machine en Imagerie Psychiatrique
Pr Renaud Jardri, Professeur des universités en psychiatrie

17h00 : Clôture de la journée

Sur inscription : cliquez ici