

L'Intelligence Artificielle en santé-environnement, au-delà de la boîte noire : applications, perspectives et enjeux
21 novembre 2024

Pré-programme

9h00-9h30 : Accueil

9h30-9h45 : Ouverture

9h45-10h45 : Session 1 - Introduction à l'IA et à la GéOIA
(Définitions et enjeux)

11h00-12h30 : Session 2 – L'IA pour la collecte et le prétraitement des données
(Techniques intelligentes de collecte, normalisation, Big data...)

13h30 : Session de courtes présentations techniques (pitches)
(Exemples d'outils développés grâce à l'IA et d'applications développées dans des projets en santé-environnement)

14h00-15h15 : Session 3 – L'IA pour la modélisation prédictive et l'identification des tendances
(Techniques d'apprentissage automatique, machine learning, etc. pour l'analyse, le croisement de données santé-environnement)

15h30-16h15 : Session 4 – L'IA pour la visualisation des données et communication des résultats
(Représentations efficaces de données complexes type dashboard...)

16h15-17h15 : Discussion/table ronde : Enjeux éthiques et futur de l'IA en épidémiologie environnementale
(Exploration des défis futurs et des opportunités de développement de l'IA dans ce domaine, Coût/bénéfice pour la santé environnement)

17h15-17h30 : Clôture de la journée