

Salle Trois Fontaines – Mercredi 2 Avril

9h05 - 10h35 SESSION PARALLÈLE

Apport de l'IA aux activités de recherche

Président : **Yann RICHET**, Expert – Calcul haute performance (HPC)

Florian GOSSARD - Méthodes de machine learning pour la prédiction d'objets multidimensionnels : applications à la reconstruction de données expérimentales et numériques en analyse de risque

Guillaume SCHMIT - Caractérisation et augmentation automatisées de base de données simulées

Arthur ROBLIN - Apport de l'intelligence artificielle pour l'amélioration des performances des moniteurs de contamination atmosphérique

Théo SILVESTRE - Modélisation spatio-temporelle et outils d'IA pour l'analyse dose-réponse et la prédiction de lésions cérébrales et de troubles cognitifs radio-induits chez des patients traités par radiothérapie pour un glioblastome.

Elen GOUJON - Identification de marqueurs moléculaires de la radiation à faibles doses à partir de données multi-omiques

11h00 – 12h00 SESSION PARALLÈLE