

Rencontres technologiques du PhLAM

Tout public



Au-delà du buzz : Applications concrètes de l'IA pour la microscopie et le support à la recherche

L'intelligence artificielle transforme rapidement le paysage académique, souvent de manière opaque. Cette présentation propose de partir de la science pour aller vers la pratique quotidienne. Nous débuterons par l'impact concret du Deep Learning en microscopie, en illustrant comment ces algorithmes permettent désormais de repousser les limites de l'imagerie et de l'analyse de données. Nous discuterons également du fonctionnement de ces technologies pour mieux maîtriser les outils génératifs qui s'invitent dans nos métiers. Nous verrons comment utiliser efficacement des solutions comme ChatGPT, Perplexity ou NotebookLM pour faciliter la recherche documentaire, la synthèse et l'aide à la rédaction.

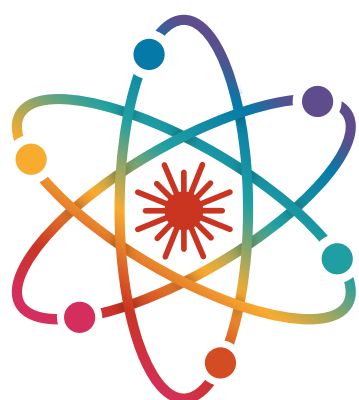
**Jeudi 4
déc.
14h30**

**P5
Salle 124**

Présenté par

Corentin Spriet

*Ingénieur de Recherche Hors classe
PLBS*



PhLAM

 **Université
de Lille**