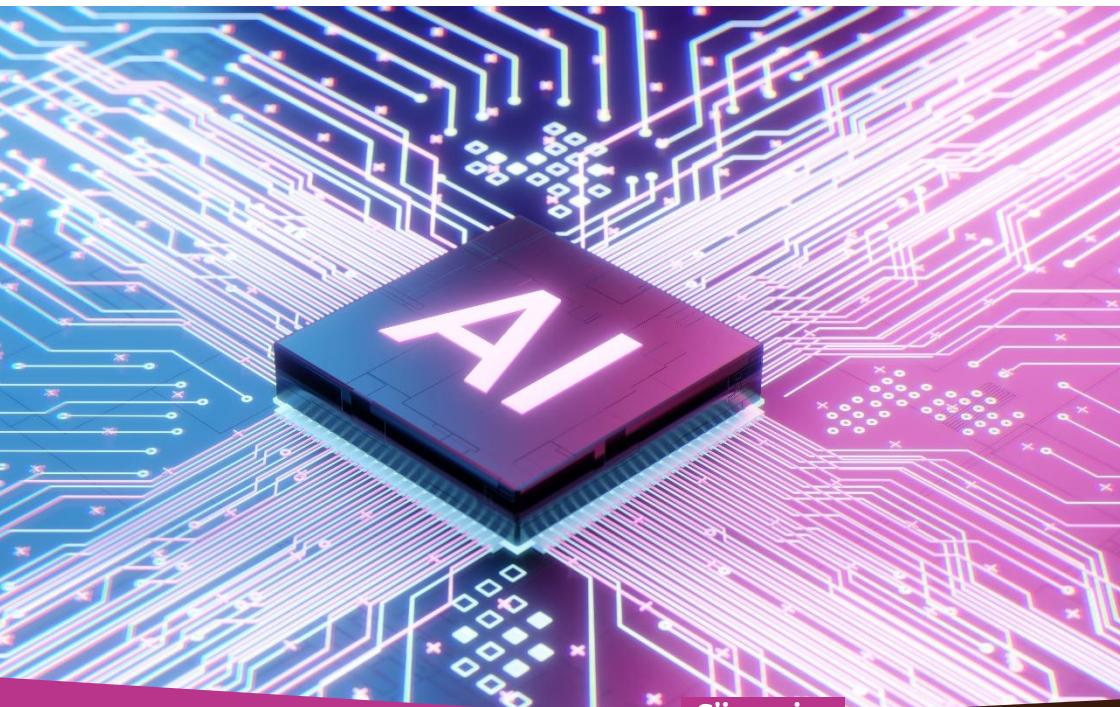


Journée Intelligence Artificielle du département SIN

Mardi 4 novembre 2025 – de 9h00 à 16h00

Amphithéâtre du LaBRI – Bâtiment A30

Université de Bordeaux - 351, cours de la Libération 33405 Talence



S'inscrire

<https://evento.renater.fr/survey/inscription-a-la-journee-ia-du-departement-sin-m9m60aj3>

Journée d'échanges scientifiques dédiée à la thématique IA :

- ❖ 2 invités extérieurs
- ❖ Aperçu des activités de recherches dans le département allant de la théorie jusqu'aux applications



Programme

09h00 Ouverture

Bruno Vallespir, Directeur du département Sciences de l'Ingénierie et du numérique

Comité scientifique de l'événement :

Emmanuelle ABISSET-CHAVANNE, Professeure à I2M,

David GOMEZ, Enseignant-Chercheur à ESTIA Recherche

Sylvain SAIGHI, Professeur à l'IMS

Yann TRAONMILIN, Chargé de recherche à l'IMB

Akka ZEMMARI, Professeur au LaBRI

09h15 How can Machine Learning Help Mathematicians?

Amaury HAYAT, Professeur à l'Ecole des Ponts

10h00 Pause-Café

10h30 Planning under uncertainty

Nathanaël FIJALKOW, Directeur de recherche au LaBRI

11h00 From Learning to Optimize to Learning Optimization Algorithms

Camille CASTERA, Maître de conférences à l'IMB

11h30 Méthodes XAI pour apprentissage des réseaux profonds

Jenny BENOIS-PINEAU, Professeure au LaBRI

12h00 Cocktail Déjeunatoire

13h30 IA et apprentissage embarqués, du numérique à l'analogique

Gilles SASSATELLI, Directeur de recherche au LIRMM à Montpellier

14h15 Prédictions conformes dans des contextes de classification et de régression : application à la reconnaissance d'aventices et à la localisation de pistes d'atterrissement

Lionel BOMBRUN, Maître de conférences, IMS

14h45 Intelligence Artificielle pour l'Interaction Humain-Machine

David GOMEZ, Enseignant-Chercheur à ESTIA Recherche

15h15 L'IA pour la simulation rapide du comportement mécanique des structures architecturées

Étienne PRULIERE, Maître de conférences à l'I2M

15h45 Conclusions

+ d'infos

<https://sin.u-bordeaux.fr/actualites/journee-scientifique-sin-en-intelligence-artificielle-4-novembre>



Emanuela Berni : emanuela.berni@u-bordeaux.fr