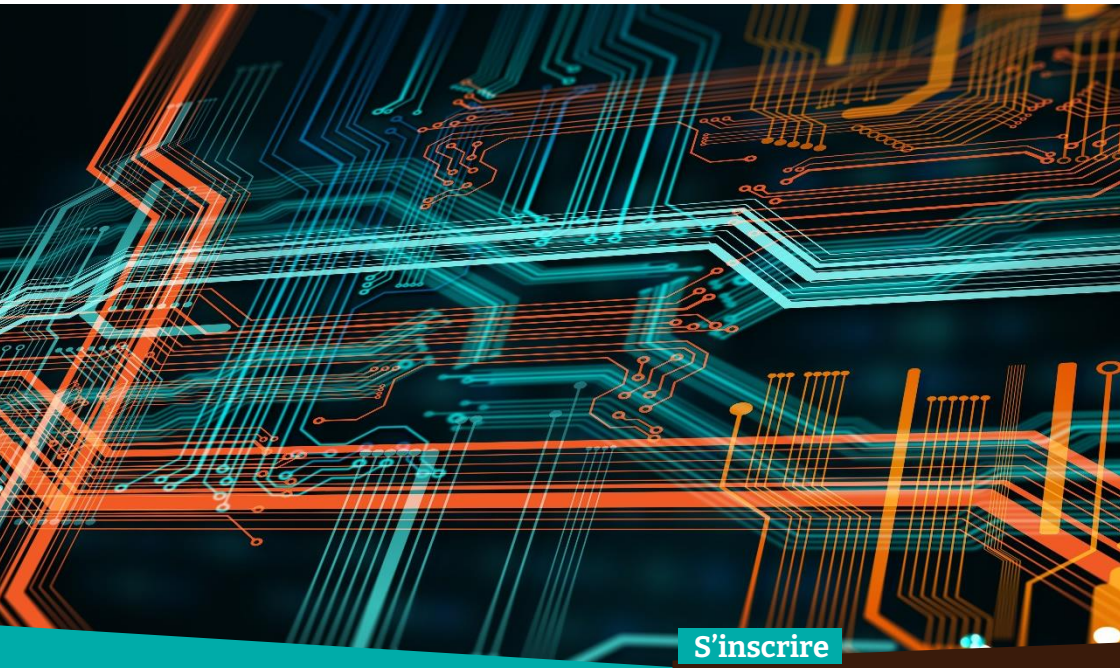
Matinée Scientifique

Matinée scientifique du département SIN

Mardi 17 novembre 2026 – de 9h30 à 13h30

Amphithéâtre Jean-Paul DOM de l'IMS – Bât. A31
Université de Bordeaux - 351, cours de la Libération 33405 Talence

Octobre 2026 - Département SIN, université de Bordeaux - crédit photo : © Tingyujyumi – Adobe Stock



S'inscrire

https://framaforms.org/matinee-scientifique-du-departement-sin-1792147431

- **Projets lauréats de l'appel à projets SIN 2026**
- **Présentation « Vers une ingénierie des systèmes anthropo-techniques » de Bruno Vallespir**
- **Stands présents lors des moments de convivialité Financements Europe, accompagnement Innovation, The Hub**

I2M Institut de Mécanique et d'Ingénierie Bordeaux — Institut de Mathématiques de Bordeaux — IMS Bordeaux — LaBRI — ESTIA Institute of Technology Recherche — Département de recherche SIN | Sciences de l'ingénierie et du numérique / Université de Bordeaux

Programme

09h30 Ouverture, **Jean-François AUJOL, Nadia SAIYOURI,**
Directeurs du département Sciences de l'Ingénierie et du Numérique

09h45 **ESFAM-PROD - Évaluation de la soutenabilité de la fabrication additive métallique dans le système productif**
Thècle ALIX (MCF, I2M), **Laurent TERRENOIR** (Enseignant-Chercheur, ESTIA Recherche)

10h00 **FRACTALE - Fabrication Additive Renforcée par Intelligence Artificielle Combinée aux OuTils d'Amélioration Lean!**
Anne ZOUGGAR AMRANI (Pr, IMS), **Robin KROMER** (MCF, I2M)

10h15 **SAROOL - Surveillance Acoustique de l'endommagement des stRuctures cOmpOsites dédiées à L'énergie,**
Hugo GIRARD (MCF, I2M), **Damien THUAU** (MCF, IMS)

10h30 -11h00 ***Pause-Café***

Information financements Europe, accompagnement Innovation, The Hub

11h00 **REUSE-DED - Réutilisation de poudres IN625 en fabrication additive DED : impacts sur le procédé, la microstructure et la tenue en fatigue des pièces fabriquées**
Lorène HERAUD (MCF, I2M), **Julie LARTIGAU** (enseignante-chercheuse, ESTIA Recherche),

11h15 **WallSense - Evaluation non destructive des parois existantes pour guider le jumeau numérique de la démarche BIM de modélisation des informations d'un bâtiment,**
Ryad BOUZOUIDJA (MCF, I2M), Jean-Paul GUILLET (MCF, IMS), **Tingting VOGT WU** (MCF, I2M), **Mehdi SBARTAÏ** (Pr, I2M)

11h30 **SUMMIT - Systems for Upward Mobility and Multi-contact Intelligent Trajectories**
Clément GASPARD (IR, LaBRI), **Grégoire PASSAULT** (MCF, LaBRI)

11h40 **Vers une ingénierie des systèmes anthropo-techniques**
Bruno Vallespir (Pr, IMS), directeur SIN 2024-2026

12h00 - 13h30 **Conclusions et Déjeuner**

Information financements Europe, accompagnement Innovation, The Hub

+ d'infos

https://sin.u-bordeaux.fr/actualites/matinee-scientifique-du-departement-sin-17-novembre

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