

Journée SIN Transitions :

Projets de recherche avec applications au campus

Jeudi 26 juin 2025 – de 9h30 à 15h45

Salles des Actes – Bâtiment A33

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



S'inscrire

<https://framaforms.org/journee-sin-transitions-1748847258>

- ❖ Projets et travaux de recherche sur des sujets relatifs aux transitions et avec application sur les campus de Bordeaux et de l'ESTIA.
- ❖ Présentation de l'Institut des Transitions de l'université de Bordeaux : programmes et dispositifs de financement de projets de recherche.

Programme

- 09h30 Ouverture**
Bruno Vallespir, Directeur du département Sciences de l'Ingénierie et du numérique
Philippe Moretto, vice-président en charge des transitions et du dialogue sciences-société
- 09h45 Cycle de recyclage ultra-court intra-entreprise : application test aux plastiques non dangereux à Evinger/Université de Bordeaux**,
David Reungoat (I2M), **Clément Millet** (étudiant Master IMSAT), **Wahbi Jomaa** (I2M)
- 10h05 Allongement de la durée de vie de PC dans un contexte d'études universitaires en informatique**, **Nicholas Journet** (LaBRI), **Olivier Gauwin** (LaBRI)
- 10h25 De la donnée à la décision : capteurs intelligents pour la santé environnementale urbaine**,
Laurent Oyhenart (IMS), **Ludivine Fadel** (IMS), **Hélène Debeda** (IMS)
-
- 10h45 Pause-Café**
-
- 11h15 Modata - Comparaison et complémentarité des approches par les données et par les modèles dans la cadre de la caractérisation d'un système technologique - Développement d'un cas illustratif**, **Bruno Pinaud** (LaBRI), **Jean-François Bonnet** (I2M), **Yannis Petitpas** (étudiant Master ENSC), **Bruno Vallespir** (IMS)
- 11h35 Jumeau numérique pour démonstrateur de micro-réseau de bâtiment**,
Gerardo Becerra (ESTIA Recherche), **Ionel Vechiu** (ESTIA recherche), **Haider Ali** (L2EP, ENSAM Lille), **Bruno Francois** (L2EP, Ecole Centrale de Lille)
- 11h55 Mobilité durable : projets SCALE et SMARTMOB**,
Mohamed Mosbah, (LaBRI), **Cedrik Ferrero** (LaBRI)
-
- 12h25 Déjeuner**
-
- 14h00 Présentation des programmes de soutien aux recherches en faveur des transitions – ACT**,
Anne Coubray et **Magali Courtoux** (Institut des Transitions)
- 14h20 Gouverner les données de l'établissement ?**
Guy Mélançon (LaBRI), **Nathalie Pinède** (MICA, IMS), **Ugo Verdi** (MICA)
- 14h40 Jumeau Numérique Urbain - L'expérience d'un Living Lab**, **Mamadou Kaba Traore** (IMS)
- 15h00 Projet SMARTEES-U : La donnée sur le campus au service de la gestion de l'énergie**,
Thomas Recht (I2M), **Maxime Robillart** (I2M), **Laurent Mora** (I2M), **Fatima-Zohra Benali** (I2M), **Cyprien Beaudet** (NOBATEK, Université de La Rochelle)
- 15h20 IMAGO : plateforme expérimentale pour le logement étudiant**,
Alain Sempey (I2M), **Philippe Gallimard** (I2M), **Myriame Ali-Oualla** (I2M), **Emma Penot** (I2M), **Denis Bruneau** (I2M)
- 15h40 Conclusions**, **Bruno Vallespir**

+ d'infos

<https://sin.u-bordeaux.fr/actualites/journee-sin-transitions-projets-de-recherche-avec-applications-au-campus>



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