

Journée Robotique industrielle @BordeauxCampus

Mardi 3 décembre 2024

Amphithéâtre Jean-Paul DOM, laboratoire IMS – Bât. A31

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



S'inscrire

<https://framaforms.org/journee-robotique-industrielle-bordeauxcampus-1730793505>

La "Journée Robotique Industrielle@BordeauxCampus" vise à offrir un point de vue croisé "Recherche et Entreprise" sur les enjeux industriels de la Robotique et des processus robotisés.

09h30 **Accueil café**

09h45 **Ouverture**

Bruno Vallespir, Directeur du département Sciences de l'Ingénierie et du Numérique, Professeur des Universités, IMS, université de Bordeaux

10h00 **Enjeux passés, présents et futurs de la robotique industrielle**

Richard Béarée, Professeur des Universités, LISPEN, ENSAM Lille

10h30 **De la R&D à la Production : Surmonter l'écart entre les solutions de laboratoire et l'intégration industrielle** - **Ryan Lober**, Fuzzy Logic Robotics

11h00 **Robotique et autres technologies de l'industrie du futur pour le démantèlement / préparation au recyclage - récupération de composants**

Mehdi Cherif, Professeur des Universités, I2M, ENSAM Bordeaux

11h30 **Table ronde**

État de l'art scientifique et état de la technique industrielle : quels écarts et pourquoi ?

Animateur : Olivier Dancot, Chief Data & AI Officer à Omnilog by Audensiel

Participants : deux académiques et deux industriels

12h15 **Pause-déjeuner**

14h00 **Robotique spatiale : assemblage autonome et désorbitation de débris**

David Henry, Professeur des Universités, IMS Lab., Université de Bordeaux

14h30 **Plateformes de transfert de technologie, entre recherche et industrie**

Maylis Uhart, Docteur en robotique, Responsable du Pôle Robotique de Compositadour - ESTIA

15h00 **Sécuriser les humains au travail sans les limiter, le cas de la téléopération**

Margot Vulliez, Chercheuse Inria au sein de l'Équipe-Projet Auctus, Inria, Talence

15h30 **Integrating more autonomy in industrial setups, using Behaviour Trees, Reinforcement Learning and Model Predictive Control : use cases from aircraft manufacturing and space robotics**

Sébastien Boria, Model Integrated Computing Architect / Airframe, Airbus, Toulouse

16h00 **Agro-robotique et agro-écologie**

Olivier Ly, Professeur des Universités, LaBRI, université de Bordeaux

16h30 **Mot de clôture**

+ d'infos

<https://sin.u-bordeaux.fr/actualites/journee-robotique-industrielle-bordeauxcampus-3-decembre>



Vincent Padois : vincent.padois@inria.fr