

Journée des Doctorants / Post-doctorants sur l'Usine du Futur

Mardi 28 mai

9h30 – 17h

[Amphithéâtre du LaBRI Bât. A30, Campus Peixotto, Université de Bordeaux](#)

Heure	Titre	Auteur
9h30	Début de l'accueil	
9h45	Ouverture / Présentation	
10h00	L'Usine du futur et ses imaginaires	FORTHOFFER Camille Postdoctorat à Bordeaux Sciences Économiques (BSE) et au laboratoire Médiations, Informations, Communication, Arts (MICA)
10h15	Impact des technologies liées à l'industrie 4.0 sur la relocalisation des chaînes de valeur	LE COUSTOMER Patience Postdoctorat à Bordeaux Sciences Économiques (BSE)
10h30	Imagerie et contrôle non destructif thermique des matériaux par radiométrie photo-thermique en balayage	MATEOS CANSECO Alejandro Postdoctorat à l'Institut de Mécanique et d'Ingénierie (I2M)
10h45	Contribution of learning algorithms to optimize reconfigurable manufacturing systems.	CHIBOUB Amine Doctorat au laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système (IMS)
11h00	Pause	
11h30	Développement de structures composites multifonctionnelles intelligentes par fabrication additive	BENJANA Anwar Doctorat au laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système (IMS)
11h45	Conception d'antennes miniaturisés intégrés pour l'évaluation non destructive d'infrastructure en béton	DUFAU Sylvain Doctorat à l'Institut de Mécanique et d'Ingénierie (I2M)
12h00	Analysis and modelling of 3D variable stiffness composites produced by additive manufacturing, taking account the specific features of the process	GEBREHIWOT Dagmawi Doctorat à l'Institut de Mécanique et d'Ingénierie (I2M)
12h15	Méthodologie de Conception pour Structures Multifonctionnelles basée sur des cellules de Fabrication Multi-procédés	MOUTEMI Orel Landry Doctorat à l'Institut de Mécanique et d'Ingénierie (I2M)
12h30	Repas	

Heure	Titre	Auteur
14h00	Nouvelles formes de travail humain dans l'Industrie du futur en fabrication additive métallique : approche ergonomique pour caractériser les expositions professionnelles	LAFEUILLADE Anne-Cécile Postdoctorat au Laboratoire Parisien de Psychologie Sociale (LAPPS)
14h15	Fabrication interactive	LAMBERT Victor Doctorat à ESTIA Recherche
14h30	Integration of Artificial Intelligence models in Eco-design to enhance Circularity	SNKHCHYAN Hripsime Doctorat à l'Institut de Mécanique et d'Ingénierie (I2M)
14h45	Intégration d'inserts ou de capteurs dans des structures composites - Effets sur les propriétés mécaniques	STANEK Alexis Doctorat à l'Institut de Mécanique et d'Ingénierie (I2M)
15h00	Pause	
15h15	Modélisation de la construction d'un revêtement céramique par procédé SPS	PALENCIA Asaph Doctorat à l'Institut de Mécanique et d'Ingénierie (I2M)
15h30	Identification en temps réel et contrôle optimal pour l'usinage	VIGNAUD Jamy Doctorat au laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système (IMS) et à l'Institut de Mécanique et d'Ingénierie (I2M)
15h45	Etude de la qualité d'un lit de poudre dans le procédé de fusion laser sur lit de poudre (LPBF)	ROBERT Thibaud Doctorat à l'Institut de Mécanique et d'Ingénierie (I2M)
16h00	Combining lean practices and Industry 4.0 technologies: Integrated modelling for conjoint implementation.	URQUIA Ilse Doctorat au laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système (IMS)
16h15	Impression 3D de matériaux biomimétiques pour les reins-maquettes	TAMER Marleine Postdoctorat au Laboratory Of the Future (LOF)
16h30	Formulation of Yield-Stress Fluids for Direct Ink Writing	MATTEI Alexie Doctorat au Laboratory Of the Future (LOF)
16h45	Jury	
17h00	Annonce Lauréats et remise des prix	