

COLLOQUE

N°5

**Apports de l'Intelligence Artificielle
au pilotage de l'industrie du futur**

8 h 45	<i>Accueil</i>
9 h	Mot d'ouverture
9 h 05	Plénière I L'IA pour concevoir des chaînes d'assemblage performantes - <i>Thomas Polacsek & Stéphanie Roussel, ONERA DTIS</i>
9 h 55	Session Présentations I 9h55-10h20 P1 Data Mining for Scheduling - <i>Mohamed Habib Zahmani, LIO</i> 10h20-10h45 P2 Artificial intelligence for product cost estimation in manufacturing: a plastic injection-mould SME case study - <i>Minh-Phuoc Doan, INP Grenoble</i>
10 h 45	<i>Pause-café</i>
11 h 00	Session Présentations II 11h00-11h25 P3 AI based production planning system 🇬🇧 - <i>Dan Luo & David Tremblet, IMT Atlantique</i> 11h25-11h50 P4 On solving the JSSP with real-time job arrival 🇬🇧 - <i>Nour El Houda Hammami, L@BISEN</i> 11h50-12h15 P5 Apports du jumeau numérique et de l'apprentissage automatique aux systèmes de production - <i>Farah Abdoune, LS2N</i>
12 h 15 (2h)	<i>Pause déjeuner</i>
13 h 45	Plénière II Identification d'informations à partir d'un ensemble de données non structurées autour du développement d'un produit manufacturier - <i>Armand HUET, Capgemini</i>
14 h 35	Session Présentations III 14h35-15h00 P6 Vers une gestion intégrée et collaborative de gestion des retours d'expérience et des connaissances pour les PME : le Laboratoire Commun ANR « REMIND 4.0 » - <i>Laurent Geneste, ENI de Tarbes</i> 15h00-15h25 P7 DIVA : La voie de la transformation numérique pour les entreprises des Pays de la Loire - <i>TOUZEAU Josselyn, Pôle EMC2</i>
15 h 25	<i>Pause</i>
15 h 45	Table ronde (Questions interactives) IA et Industrie du futur : <i>Capgemini + ONERA DTIS + Pôle EMC2 + REMIND 4.0</i>
16 h 35	Le mot de la fin
16 h 40	<i>FIN de la journée</i>

Inscription gratuite (Repas offert pour les 80 premiers inscrits)

Inscription à faire avant le 26 mai : <https://js.univ-nantes.fr/colloques/apports-de-lintelligence-artificielle-au-pilotage-de-lindustrie-du-futur>