

Colloque IMT - Jeudi 4 avril 2019

L'IA au cœur des mutations industrielles

Apprentissage

1	Learning Ensembles of Monotone Boolean Functions For Interpretable Classification	EURECOM
2	De l'extraction automatique de modèles dans le cadre de problèmes d'optimisation.	IMT ATLANTIQUE
3	Réseaux de Neurones Récurrents Multi-tâches pour l'Analyse Automatique d'Arguments	IMT MINES ALES
4	Traitement de données incertaines : Application au tri des matières plastiques	IMT MINES ALES
5	High-reliability renewable production forecast for ancillary services'	MINES PARISTECH
6	Dealing with Topological Information within a Fully Convolutional Neural Network	MINES PARISTECH
7	Approches complémentaires d'apprentissage automatique : cas d'application dans l'analyse sensorielle	MINES ST ETIENNE
8	Adaptive collaborative topic modeling for online recommendation	TELECOM PARISTECH
9	Learning-based software metrics suggestion approach	TELECOM SUDPARIS
10	Real-time anomaly detection with in-flight data	TELECOM SUDPARIS

Optimisation

11	Algorithmes évolutionnaires et Contraintes : comment converger au plus vite vers les solutions Pareto-optimales en Aide à la Décision.	IMT MINES ALBI
12	Définition de l'assortiment idéal dans un réseau de magasin	IMT MINES ALES
13	Towards Distributed Real-Time Coordination of Shoppers' Routes in Smart Hypermarkets	IMT LILLE DOUAI

Robotique, Perception, Interaction

14	Coordination of Distributed Decision Processes and Applications	IMT LILLE DOUAI
15	Computer vision for model order reduction in mechanics	MINES PARISTECH
16	Coordination spontanée et résiliente d'objets intelligents	MINES ST ETIENNE

Données et Connaissances

17	Configuration/customisation de produit, un terrain d'application "successful" de nombreuses techniques d'IA : approches par contraintes, quelques problèmes et travaux.	IMT MINES ALBI
18	Modèles d'ensemble pour la prévision hydrologique par réseaux de neurones	IMT MINES ALES
19	IA et deep learning au service de l'environnement	IMT MINES ALES
20	Etude d'une approche de Retour d'Expérience pour la découverte d'enseignements génériques	IMT MINES ALES
21	Embedding de données d'interaction sociale	IMT ATLANTIQUE
22	STEM and Teens: Algorithm Bias in Social Media	IMT_BS
23	Apports et défis de la simulation multi-agent pour le jumeau numérique d'une usine	MINES ST ETIENNE