

Les Méthodes d'apprentissage pour l'accroissement de la performance des systèmes

PROGRAMME

Mercredi 31 mars 2021 (en visio)

Introduction et contexte

- 9h-9h10 → *Mise en place et mots de bienvenue des organisateurs*
- 9h10-9h25 → *Le panorama régional des travaux sur l'Intelligence Artificielle / IA : Quels enjeux pour la région Auvergne Rhône Alpes ?* (Claire Ea/Auvergne Rhône Alpes Entreprises et Laurent Malnoe/DESRI)
- 9h25-9h45 → *Les verrous scientifiques à lever pour un déploiement massif de l'IA dans les systèmes productifs* (Thierry Chateau/Professeur UCA/Logiroad)
- 9h45-10h00 → *Échanges*

Présentation de résultats scientifiques et de R&D industrielle

- 10h00-10h20 → *Compréhension des non-conformités produit et hausse de la productivité par l'analyse de données* (Fabien Taghon / Phimeca)
- 10h20-10h40 → *Reconnaissance d'activités pour le traitement automatique de données d'oculométrie* (Céline Teulière/Maître de conférences UCA)
- 10 min → *Q/R - Pause*
- 10h50-11h10 → *Utilisation de méthodes d'apprentissage en contrôle qualité pour la détection précoce de défaut* (Nicolas BRESSAT / Vibratec)
- 11h10-11h30 → *Intelligence artificielle appliquée à la maîtrise du comportement dynamique d'un robot* (Quentin Dechambres/Doctorant UCA)
- 11h30-11h50 → *L'insertion de la flexibilité clé en main dans les lignes de production* (Cyril Rouchon / PCI SCEMM)

12h15 Clôture

Un événement



organisé par



CIMES
Creating Integrated MEchanical Systems