

Demi-journée scientifique de la Fédération Charles Hermite Intelligence Artificielle et Automatique : quelles interactions ?

Organisée par Fabien Lauer (LORIA) et Marion Gilson (CRAN)

Mercredi 2 décembre 2020 14h–18h
(en distanciel via MS Teams)

Programme

Le but de cette demi-journée est de donner un aperçu des interactions entre les domaines de l'intelligence artificielle (en particulier l'apprentissage) et de l'automatique (identification, diagnostic, commande...).

14h00 Accueil – Introduction

Fabien Lauer (LORIA) et Marion Gilson (CRAN)

14h15 Hybrid system identification and Learning theory

Fabien Lauer, LORIA

[Cliquez ici pour revoir la présentation](#) (moins les 2 premières minutes)

15h00 Indoor Navigation problem : an example where AI and Control benefit each other

Christophe Prieur, GISPSA-Lab

[Cliquez ici pour revoir la présentation](#)

15h45 Regularised reinforcement learning

Matthieu Geist, Google Research

[Cliquez ici pour revoir la présentation](#)

16h30 Deep learning and Prognostics of dynamical systems under degradation

Mayank Jha, CRAN

[Cliquez ici pour revoir la présentation](#)