

Séminaire « Ingénierie des matériaux et IA »

Organisé par les axes IMEE et DSAI

Lundi 12 février à 14h00

Salle C218 à TPS

Programme : (20 minutes de présentation + 10 minutes d'échanges)

14h00 Introduction par les organisateurs

14h05 *Différentes approches d'intelligence artificielle pour prédire les performances photovoltaïques de cellules solaires organiques*

Patrick LEVEQUE – Equipe EM3

14h35 *Vers la surveillance en ligne de la texturation de surface avec un laser à impulsions ultra-courtes*

Loïc MOSSER – Equipe RDH

15h05 Pause

15h20 *Prediction of Bitumen Ageing States Using the Kernel Ridge Regression Model*

Cyrille CHAZALLON – Equipe GCE

15h50 *Digital battery passport for sustainable life cycle management of EV batteries*

Cyrine SOUFI – Equipe EM3

16h20 Conclusion par les organisateurs