

Rencontre MSO France & Europe

Le 11 octobre au LJLL à Paris

10h00-15h30

LJLL (Laboratoire Jacques-Louis Lions)

Sorbonne université - 4 place Jussieu - Paris 5^{ème}

Tour 15-16 - 3^{ème} étage - salle de séminaire 309

Plan d'accès : <https://www.ljll.math.upmc.fr/fr/informations-pratiques/article/plan-d-acces>

Invités:

- Patrice Hauret : Michelin
- Wil Schilders : EU-MATHS-IN
- Le conseil Scientifique d'AMIES
- Le réseau MSO France
- Les correspondants d'AMIES
- Le bureau d'AMIES
- TV Coréenne

Participants :

Voir tableau

Programme :

9h30 – 10h00 : accueil / café

10h00 – 10h10 : ouverture de la rencontre.

Véronique Maume-Deschamps, Directrice d'AMIES, mathématicienne spécialisée en statistique et probabilité pour la gestion des risques, Université Claude Bernard Lyon 1.

10h10 - 11h30 : présentation des projets européens.

- 10h10 – 10h25 : [Opportunités scientifiques et économiques des Digital Twins.](#)
Patrice Hauret, Mathématicien, R&D Manager chez Michelin et membre de EU-MATHS-IN.
- 10h25 – 10h40: [EU-MATHS-IN => together strong for MSO.](#)
Wil Schilders, président de Eu-Maths-In et mathématicien spécialisé en calcul scientifique à Eindhoven.
- 10h40 – 11h00 : Questions.
- 11h00 – 11h30 : [MSO4SC \(\(Mathematical Modelling, Simulation and Optimization for Societal Challenges with Scientific Computing\).](#)
Christophe Prud'homme mathématicien spécialisé en MSO/HPC à UNISTRA et Directeur de cemosis.

11h30 - 12h00 : success story

[Partage de l'expérience de montée en compétences mathématiques dans une PME.](#)

Christophe Picard, Adjoint à la Direction Opérationnelle, MicrodB, une entreprise spécialisée en identification et caractérisation des sources de bruits.

12h00 - 13h00 : Pause déjeuner (buffet)

13h00 - 13h30 : success story

[Démystifier le jumeau numérique.](#)

Grespinet Tristan, doctorant LMBA en thèse CIFRE chez PEP, en partenariat avec ICAM ouest

13h30 – 14h00 : success story

[Assimilation de données pour l'atterrissage précis d'un drone.](#)

Dans le cadre d'un PEPS en collaboration avec la société INTERNEST et Le laboratoire LMV à Versailles.

Laurent Dumas, mathématicien spécialisé en optimisation et méthodes numériques à UVSQ.

14h00 - 15h30 : Discussion interne avec les correspondants et le bureau d'AMIES