

Quelques éléments de plus que j'ai appris sur la modélisation de l'épidémie de Covid 19

Thursday, December 3, 2020 9:00 AM (45 minutes)

CLIQUEZ ICI POUR REJOINDRE LA PLENIERE

Président.e de session :

Modérateur.trice : Nicolas Forcadel

Après l'exposé que j'avais intitulé "Deux ou trois choses qui sont nées du groupe de travail Maths-4-Covid-19" au séminaire du Laboratoire Jacques-Louis Lions en juin dernier (voir <https://www.youtube.com/watch?v=QphZv1kytnQ&list=PL2W1YCsKIaN5g7x9QtirnR14jPxFAWYTV&index=3>), ma connaissance sur le sujet a bénéficié de la collaboration avec plusieurs collègues dans le cadre de projets dont j'aimerais présenter certains résultats récents. Le cadre de cette initiative de la SMAI du "CAN-J-2020" me semble approprié puisqu'elle parle de mathématiques, d'applications, de cadre industriel et d'interdisciplinarité.. plus précisément je parlerai de modèle d'épidémie, de réduction de complexité, de bases réduites, avec une touche de parareel et aussi un peu de sondages et barres d'erreur...

Presenter: Prof. MADAY, Yvon (Sorbonne Université LJLL)