

2019/20

Département de Mathématiques

Séminaire Panorama de la Recherche

12/03/2020

Date	Salle	Horaire	Intervenant	Titre exposé
mardi 1 octobre 2019	C 103	18h à 19h	Jean-Michel Ghidaglia	Introduction : le métier de chercheur, comment y arriver depuis le Master
mardi 8 octobre 2019	C 103	18h à 19h	Laurent Desvillettes	Apparition spontanée de structures spatiales
mardi 5 novembre 2019	C 103	17h30 à 18h30	Jean-Michel Ghidaglia	La simulation numérique entre mathématiques et physique
mardi 12 novembre 2019	C 103	18h à 19h	Jean-Michel Morel	L'analyse automatique des images digitales
mardi 19 novembre 2019	C 103	18h à 19h	Sophie Donnet	Mathématiques pour l'écologie
mardi 3 décembre 2019	C 103	18h à 19h	Yves Meyer	La première image réelle d'un trou noir a été obtenue par un algorithme de traitement de l'image développé au CMLA et à UCLA
mardi 17 décembre 2019	C 103	18h à 19h	Frédéric Dias	Mathématiques et vagues extrêmes
mardi 7 janvier 2020	C 103	17h30 à 18h30	Sylvain Faure	Mouvements de foules : des modèles mathématiques aux applications
lundi 20 janvier 2020	C406	17h à 18h	Pierre-Henri Maire	Démarche simulation pour la rentrée atmosphérique
lundi 3 février 2020	Renaudeau	17h à 18h	Olivier Poujade	La beauté des équations mathématiques: un critère théorique pour trouver des lois physiques (de la physique des particules à la cosmologie).
lundi 10 février 2020	C 103	17h à 18h	Josselin Garnier	A l'écoute du bruit - l'imagerie par corrélations croisées
lundi 24 février 2020	C 103	17h à 18h	Guillaume Moroz	Géométrie Algorithmique : des mathématiques pour la modélisation du monde réel
lundi 9 mars 2020	C 103	17h à 18h	Benoît Caillaud	Quelques sujets de recherche autour des langages de modélisation mathématiques : l'exemple du langage Modelica
lundi 16 mars 2020	C 103	17h à 18h	Annick Vignes	Fonctionnement des marchés et comportements individuels
lundi 23 mars 2020	C 103	17h à 18h	Olivier Kimmoun	Stabilité des solitons enveloppes en bathymétrie variable
lundi 30 mars 2020	C 103	17h à 18h	Nicolas Vayatis	Processus de diffusion sur des graphes : viralité, influence et contrôle
lundi 20 avril 2020	Saclay salle 1Z25	17h à 18h	Patrick Amestoy	Algèbre linéaire creuse: un enjeu pour la simulation numérique
lundi 27 avril 2020	Saclay salle 1Z25	17h à 18h	Carlo De Franchis	Maths et Start-up
lundi 4 mai 2020	Saclay salle 1Z25	17h à 18h	Clair Poignard	Challenges mathématiques multiéchelles en électroporation: des descriptions cellulaires vers une optimisation des traitements de tumeurs profondes
lundi 11 mai 2020	Saclay salle 1Z25	17h à 18h	Thierry Bodineau	Probabilités et universalité
lundi 18 mai 2020	Saclay salle 1Z25	17h à 18h	Gabriele Facciolo	Multiframe super-resolution
lundi 25 mai 2020	Saclay salle 1Z25	17h à 18h	Jimmy Garnier	Comment décrire et prédire le comportement d'espèces animales ou végétales à l'aide de modèles mathématiques
lundi 8 juin 2020	Saclay salle 1Z14	17h à 18h		
lundi 15 juin 2020	Saclay salle 1Z14	17h à 18h		
lundi 22 juin 2020	Saclay salle 1Z14	17h à 18h		
lundi 29 juin 2020	Saclay salle 1Z14	17h à 18h		