

PROGRAMME JNMA23

Jeudi 11 mai 2023

Horaire	Événement	Titre
14 : 00 – 14 : 15	Accueil des participants	Mot d'Accueil
14 : 15 – 14 : 55	Exposé de Matthieu ALFARO	Zoonoses et EDP: "To be three or not to be"
14 : 55 – 15 : 35	Exposé de Christèle ETCHEGARAY	Modélisation mathématique de la dynamique de Cellules Tumorales Circulantes dans le sang
15 : 35 – 16 : 15	Exposé de Valentina LANZA	La dynamique du comportement humain lors d'une catastrophe : une nouvelle approche interdisciplinaire
16 : 15 – 16 : 45	Pause-Café	
16 : 45 – 17 : 25	Exposé de Olivier ETARD	La connectivité cérébrale fonctionnelle : un problème de tuyauterie qui raisonne ?
17 : 25 – 18 : 05	Exposé de Mikaël NAVEAU	Modélisation et simulation des effets du mouvement sur les artefacts en Imagerie par Résonance Magnétique

Vendredi 12 mai 2023

Horaire	Événement	Titre
09 : 30 – 09 : 40	Accueil des participants	
09 : 40 – 10 : 20	Exposé de Nathalie NIQUIL	Modélisation des réseaux trophiques marins et étude de l'impact des changements climatiques et des éoliennes en mer.
10 : 20 – 10 : 50	Pause-Café	
10 : 50 – 11 : 30	Exposé de Joséphine BRYERE-THEAULT	Épidémiologie géographique : principe, modélisation et exemple d'une étude portant sur l'analyse de l'influence de l'environnement social sur l'incidence des cancers en France.
11 : 30 – 12 : 10	Exposé de Justine LEQUESNE	Troubles cognitifs observés chez les patientes traitées pour un cancer du sein localisé : mesure avant traitement, évolution dans le temps et recherche de facteurs associés
12 : 10 – 14 : 00	Buffet- déjeuner (Salle S3. 122)	

Organisées par :

Valérie GIRARDIN, Nathalie LEBLOND, Sophie LEMAITRE, Nour SELOULA
Équipe Modélisation et Applications,
Laboratoire de Mathématiques Nicolas Oresme, Université de Caen Normandie

