

LETTRE D'INFORMATIONS DU LMNO - AVRIL 2023

ARRIVÉES

Raquel Magalhães de Almeida Cruz. doctorante brésilienne en cotutelle, mars 2023 – février 2024 (J. Guaschi)
Ilaria Mazzotti, Univ. Bologna, stagiaire, 1er mars – 1er juin (P. Bellingeri)

ASSEMBLEE GENERALE

le 7 avril à 10h

INVITES

Fabien Pazuki, Institut de Mathématiques de Copenhague, et Cécile Armana, U. Besançon, 17 -- 21 avril (B. Anglès et V. Bosser)
Martin Sombra, ICREA et Université de Barcelone, professeur invité, 20 -- 31 mars et 17 -- 28 avril (F. Ballay)
Hao Zhang, doctorant Université de Franche-Comté, 13 mars -- 7 avril (E. Ricard)

JOURNEES ET COLLOQUES

Journées d'Algèbre, Caen 6 -- 8 mars (P. Bellingeri, J. Guaschi et N. Nanda) <https://nanda221.users.lmno.cnrs.fr/Algebra-Days2023.html>

Journées Normandes de Modélisation et Applications 2023 : applications aux sciences du vivant. Caen 11-12 mai . (V. Girardin, N. Leblond, S. Lemaitre, N. Seloula) <https://jmav23.sciencesconf.org/>

31èmes Rencontres arithmétiques de Caen, 26 juin -- 1er juillet 2023 sur l'île de Tatihou, théorie d'Arakelov et géométrie diophantienne. (F. Ballay, M. Weimann) <https://conf.lmno.cnrs.fr/rencarit/2023/>

PROJETS

PaKuPro, appel à projet « AMORCE » (Appui au MONTage de projet de Recherche en Coordination Européenne) 2023 obtenu par M.-H. Nicole pour développer le programme de Kudla p-adique avec Fabrizio Andreatta, Henri Darmon et Daniel Disegni.

RECRUTEMENTS

poste PR 25 : choix des auditionné(e)s 26 avril, auditions et classement 11--12 mai. <https://www.lmno.cnrs.fr/offres>

PUBLICATIONS

Alafchi, B., Tapak, L., Doosti, H., Chesneau, C. and Roshanaei, G. (2023). A two-step algorithm to estimate variable importance for multi-state data: An application to COVID-19, CMES-Computer Modeling in Engineering & Sciences, 135(3), 2047-2064.

Arnold, L., Coine, C.; Growth rate of eventually positive Kreiss bounded C_0 -semigroups on L_p and $C(K)$. J. Evol. Equ. 23, 7 (2023).

Bikram, P. ; Mukherjee, K. ; Ricard, É. ; Wang, S. On the Factoriality of q -Deformed Araki- Woods von Neumann Algebras Communications in Mathematical Physics (2023)

Boukraa M.A., Amdouni S., Delvare F. Fading regularization FEM algorithms for the Cauchy problem associated with the two-dimensional biharmonic equation Mathematical Methods in the Applied Sciences, 46 (2), pp. 2389 – 2412 (2023)

Bouharguane A., Seloula N., A direct discontinuous Galerkin method for a high order nonlocal conservation law, Computers & Mathematics with Applications, Volume 141, 2023, Pages 1-14.

Chesneau, C. Theoretical contributions to three generalized versions of the Celebioglu- Cuadras copula. Analytics 2023, 2, 31-54.

Korkmaz, M.C., Chesneau, C. and Korkmaz, Z.S. (2023). A new alternative quantile regression model for the bounded response with educational measurements applications of OECD countries, Journal of Applied Statistics, 50, 131-154.