

## Session posters du mardi 4 avril 2023, 15h30–16h30

- Manon Blanc (LIX, École Polytechnique) :  
**A characterization of polynomial time computable functions from the integers to the reals using discrete ordinary differential equations.**
- Pierre Briaud (INRIA Paris et Sorbonne Université) :  
**Analysis of Macaulay matrices arising from Algebraic Cryptanalysis.**
- Geoffroy Caillat-Grenier (LIRMM, Université de Montpellier) :  
**Propriétés spectrales des graphes aléatoires de Schreier.**
- Nathan Claudet (LORIA, Université de Lorraine) :  
**On minimal local sets, a graphical tool to study quantum graph states.**
- Emily Clement (ISIR, Sorbonne Université) :  
**Computing the maximally-permissiveness of timed automata.**
- Noé Delorme (LORIA, Université de Lorraine) :  
**Simple Complete Equational Theories for Quantum Circuits with Ancillae or Partial Trace.**
- France Gheeraert (Université de Liège) :  
**Sturmian and dendric words.**
- Mostafa Gholami (Université Caen Normandie) :  
**Multicolor bipartite Ramsey numbers for paths, cycles, and stripes.**
- Savinien Kreczman (Université de Liège) :  
**Régularité de langages générés par un système de numération glouton.**
- Bastien Labourex (LORIA, Université de Lorraine) :  
**Sur l'épaisseur de connexité des hyperplans arithmétiques.**
- Josselin Lefèvre (LIGM, Université Gustave Eiffel) :  
**Sélection, insertion et jointure : algorithmes hors-cœur efficaces pour les hiérarchies de segmentations.**

- Christophe Levrat (Telecom Paris) :  
**On the complexity of computing étale cohomology.**
- Pierre-Marie Marcille (LaBRI, Université de Bordeaux) :  
**Adding Direction Constraints to the 1-2-3 Conjecture.**
- Rémi Maréchal (Laboratoire d'informatique de Bourgogne) :  
**An introduction to Dyck paths with air pockets.**
- Victor Nador (LABRI, Université de Bordeaux) :  
**Combinatorial aspects of quantum models.**
- Romain Pascual (CentraleSupélec, Paris) :  
**Inference of geometric modeling operations.**
- Antoine Renard (Université de Liège) :  
 **$q$ -deformations of binomial coefficients of words.**
- Jérôme Ricciardi (CEA, Université Paris Saclay) :  
**Full Qbricks.**
- David Wahiche (Institut Camille Jordan, Université Claude Bernard Lyon 1) :  
**Interprétations en combinatoire des partitions des identités de Macdonald pour les systèmes de racines affines.**