

# RANKED GROUPS - THE RETURN

## GROUPE RANGÉS : LE RETOUR

LYON 23-24 SEPTEMBRE 2021

SALLE FOKKO DU CLOUX - INSTITUT CAMILLE JORDAN - UNIVERSITÉ LYON 1

Rencontre sur les groupes de rang de Morley fini célébrant le retour de Tuna Altinel en France



### OUVERTURE DE LA CONFÉRENCE

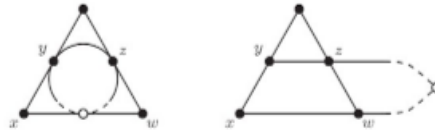
JEUDI 23 SEPTEMBRE - 10H

Simon Masnou (directeur de l'ICJ)

Michel Broué

### EXPOSÉS SCIENTIFIQUES

#### JEUDI 23 SEPTEMBRE



10h45 : Bruno Poizat (Lyon 1), *La Conjecture d'Algebricité, dans une perspective historique*

12h : Ayse Berkman (Mimar Sinan, Turkey), *Generically Multiply Transitive Actions on Solvable Groups in the Finite Morley Rank Context*

14h30 : Olivier Frécon (Poitiers), *Groupes harmonieux (partie 1 : une analyse de Lascar des groupes de rang de Morley fini revisitée)*

15h45 : Rachad Bentbib (Poitiers), *Harmonious Groups (part 2: Their structure inside groups of finite Morley rank)*

17h15 : Rahim Moosa (Waterloo, Canada), *From Borovik-Cherlin to bounding nonminimality*

#### VENDREDI 24 SEPTEMBRE

9h : Katrin Tent (Münster, Germany), *Mock hyperbolic reflection spaces and Frobenius groups of finite Morley rank*

10h15 : Samuel Zamour (Lyon 1), *Dimensional Quasi-Frobenius Groups*

12h : Gregory Cherlin (Rutgers, USA), *Finite primitive binary permutation groups*

14h30 : Alexandre Borovik (Manchester, UK), *Actions of finite groups and simple algebraic groups on abelian groups of finite Morley rank*

15h45 : Ulla Karhumäki (Helsinki, Finland), *Small groups of finite Morley rank with a tight automorphism*

17h15 : Joshua Wiscons (California State U. Sacramento, USA), *Minimal representations of  $Sym(n)$  and  $Alt(n)$*

Comité scientifique : Zoé Chatzidakis, Adrien Deloro, Frank Wagner - Comité d'organisation : Thomas Blossier, Frank Wagner

Sponsors : ANR GeoMod AAPG2019, ANR Agrume ANR-17-CE40-0026, IDEX Lyon, Institut Camille Jordan

Pour suivre les exposés en visio, voir les indications sur la page web <http://www.math.ens.fr/~zchatzid/FMR/>

Illustration : Tuna Altinel à son arrivée en France le 11 juin 2021, aéroport de Lyon-Saint Exupéry