

Dr. Jules

TINDZOGHO NTSIRI

Théorie des groupes, logique et théorie des modèles

USTM, Franceville, Gabon

+241 62 788 789

tindzoghojays@yahoo.fr

Postes académiques et séjours de recherche

- Depuis 2015 Enseignant-Chercheur permanent.
Université des Sciences et Technique de Masuku (USTM), Franceville, Gabon.
- 2025 Enseignant missionnaire.
Centre Universitaire de Koulamoutou, Koulamoutou, Gabon,
- Juillet 2024 Chercheur invité, Institut de Mathématiques Jussieu Paris Rive Gauche.
Sorbonne Université, Paris, France.
- Juin 2023 Research in pairs (CIRM-AIMS), une semaine avec Adrien Deloro de Jussieu.
CIRM, Luminy, France.
- Avril 2018 Chercheur invité, Institut de Mathématiques Jussieu Paris Rive Gauche.
Sorbonne Université, Paris, France.
- Avril 2018 Chercheur invité, Laboratoire de mathématique et Applications.
Université de Poitiers, Poitiers, France.
- De 2016 à 2019 Enseignant vacataire.
École Normale Supérieure (ENS), Libreville, Gabon.

Publications

- 2025 avec Samuel Zamour, *Cartan subrings in soluble ranked Lie rings*,
Preprint, <https://arxiv.org/abs/2511.20323>
- 2024 avec Adrien Deloro, *Soluble Lie rings of finite Morley rank*,
Model Theory, Vol 4 (2025), No. 2, 163-175.
- 2024 avec Adrien Deloro, *Simple Lie rings of Morley rank 4 (The Spanish Inquisition)*.
Journal of Algebra, vol 651 (2024), 243-280.
- 2022 *Unipotence in positive characteristic for groups of finite Morley rank*.
Turkish Journal of Mathematics, Vol. 47: No. 5, Article 6.
<https://doi.org/10.55730/1300-0098.3435>
- 2017 *The structure of an SL2-module of finite Morley rank*.
Mathematical Logic Quarterly, 63 (2017), no 5, 364-375,
- 2013 *Etude de quelques liens entre les groupes de rang de Morley fini et les groupes algébriques linéaire*.
Thèse de doctorat, Université de Poitiers, France.

Séminaires et conférences

- 2026 Communication aux Journées scientifiques de l'USTM, édition 2026
Thème : Sciences, éthique et déontologie
- Du 15 au 19 juillet 2024 Participation au 9ème Congrès Européen des Mathématiques, Séville, Espagne.
communication au Mini-symposium "Shared horizons".
- Du 12 au 14 déc. 2022 Algebraic days of Gabon (3ème édition), ENS Libreville, Gabon.
Thèmes : Géométrie algébrique, théorie des nombres et leurs applications à la sécurité informatique.
- Du 3 au 13 avril 2018 École Mathématique Africaine, USTM, Franceville, Gabon.
Thème : Les mathématiques et leurs applications à la cryptographie et à la robotique
- Avril 2013 Séminaire, Institut Henri Poincaré de Paris, France.
Thème : Géométrie et théorie des modèles.
- Novembre 2011 Conférence, CIRM, Luminy, France.
Thème : Théorie des modèles des groupes.

Formation

- 2013 Doctorat, Université de Poitiers, France.
Mathématiques et leurs interactions.
- 2009 Master 2, Université de Poitiers, France.
- 2006 Licence de mathématiques, USTM, Franceville, Gabon.