

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.