

---

**CURSUS ACADÉMIQUE**

---

2023-2025 : **Post-doctorat**, IMECC-Unicamp (Campinas, Brésil), sous la direction de Marcos JARDIM.

2020-2023 : **Doctorat de mathématiques**, Laboratoire de Mathématiques de Bretagne Atlantique (Brest), sous la direction de Carl TIPLER, soutenue le 9 mai 2023. Thèse disponible sur [HAL Id: tel-04233508](#).

2019-2020 : **M2 Mathématiques fondamentales**, avec la mention “Bien”, Université de Rennes 1.

2018-2019 : **M2 FES (formation à l’enseignement supérieur)**, Université Paris-Sud. Agrégation externe de mathématiques, reçu 167-ème.

2017-2018 : **M1 Mathématiques fondamentales**, Université Paris-Sud.

2016-2017 : **L3 Mathématiques fondamentales et appliquées**, Université Paris-Sud.

2013-2016 : **Classes préparatoires aux grandes écoles MPSI et MP**, Lycée Condorcet, Paris.

---

**PRÉ-PUBLICATIONS**

---

- **Classification of log smooth toric del Pezzo pairs**, preprint [Hal-03644097](#).

---

**PUBLICATIONS**

---

3. **Toric sheaves and flips**, avec Andrew CLARKE et Carl TIPLER. A paraître dans *EPIGA*. Preprint [ArXiv 2309.09267](#).
2. **Toric sheaves, stability and fibrations**, avec Carl TIPLER. *Journal of Pure and Applied Algebra*, Volume 228(3) : 107494, 30 p. (2024), [DOI](#). Preprint [ArXiv 2210.04587](#).
1. **Stability of equivariant logarithmic tangent sheaves on toric varieties of Picard rank two**. *Annales de la Faculté des sciences de Toulouse : Mathématiques*, Serie 6, Volume 33 (2024) no. 3, pp. 739-783, [DOI](#). Preprint [ArXiv 2111.15387](#).

---

**EXPOSÉS**

---

Octobre 2024 : **Prescription de singularités sur des faisceaux réflexifs polystables**. Conférence Mathamsud ([page web](#)), IMECC–Unicamp, Campinas (Brésil).

Juillet 2024 : **Prescription de singularités sur des faisceaux réflexifs polystables**. BRIDGES meeting on special geometries and stability ([page web](#)), Cargèse (France).

Janvier 2024 : **Stabilité des pullbacks de faisceaux le long des fibrations et des flips**. Séminaire de géométrie à l’[IMPA](#), Rio de Janeiro (Brésil).

Juin 2023 : **Stabilité des pullbacks de faisceaux le long des fibrations toriques**. Workshop BRIDGES : [Specials geometries and gauge theories](#), Université de Pau (France).

Juin 2023 : **Stabilité des pullbacks de faisceaux le long des blowups sur les variétés toriques**. [Séminaire quimperiodique](#), Quimper (France).

Décembre 2022 : **Stabilité des pullbacks de faisceaux le long des fibrations toriques**. Séminaire de Géométrie, IRMAR, Université de Rennes 1.

Juin 2022 : **Stabilité des faisceaux tangents logarithmiques équivariants sur les variétés toriques lisses**. Rencontre “ANR MARGE - Young researchers in Kähler and Hermitian geometry”, Université de Montpellier.

Mars 2022 : **Stabilité des faisceaux tangents logarithmiques équivariants sur les variétés toriques lisses**. Séminaire de Géométrie, Laboratoire de Mathématiques Jean Leray, Nantes Université.

---

#### MÉMOIRES DE MASTER ET STAGES

---

**Étude des variétés toriques**. Mémoire de M2 effectué sous la direction de Carl TIPLER.

**Le groupe de Picard et l'application d'Albanese d'une variété de Kähler compact**. Séminaire de M2 encadré par Benoît CLAUDON.

**Le théorème de Newlander-Nirenberg**. Mémoire du M2 FES effectué sous la direction de Hugues AUVRAY.

**Étude des fonctions plurisousharmoniques**. Mémoire de M1 effectué sous la direction de Hoang-Chinh LU.

**Étude du facteur de forme du pion**. Stage d'une durée de 6 semaines (en 2018), effectué sous la direction de Emi KOU, au Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire, Orsay.

---

#### ENSEIGNEMENTS

---

2020-2023 : Chargé de TD à l'Université de Bretagne Occidentale.

- L2 maths : TD de suites et séries (2020-2021 et 2021-2022), TD d'Analyse dans  $\mathbb{R}^n$  (2022-2023).
- L1 maths : TD d'analyse (2020-2021 et 2021-2022), complément de TD en analyse (2020-2021), TD d'algèbre linéaire (2022-2023).
- L1 physique et informatique : Complément de TD en analyse et algèbre (2021-2022)