

CURRICULUM VITÆ

Benoît CLAUDON

Benoit.Claudon@univ-rennes.fr

Institut de Recherche Mathématique de Rennes

<https://perso.univ-rennes1.fr/benoit.claudon/>

- 2019-2024** Membre de l'Institut Universitaire de France
- 2017-** Professeur à l'Institut de Recherche Mathématique de Rennes
- 2016** Habilitation à Diriger les Recherches
- 2013-2014** Affectation d'un an à l'IMPA (Rio de Janeiro, Brésil)
- 2008-2016** Chargé de Recherches à l'Institut Fourier (Grenoble, jusque 2010) puis à L'institut Élie Cartan de Lorraine (Nancy)
- 2007** Thèse sous la direction de Frédéric Campana (6 décembre 2007).
- 2004-2008** Allocataire Moniteur Normalien.

PUBLICATIONS (SELECTA)

- « Algebraic varieties with quasi-projective universal cover », avec A. Höring et J. Kollár, *J. Reine Angew. Math.* **679** (2013), 207-221.
- « Représentations linéaires des groupes kählériens : factorisations et conjecture de Shafarevich linéaire », avec F. Campana et P. Eyssidieux, *Compos. Math.* **151** (2015), no. 2, 351-376.
- « Positivité du fibré cotangent logarithmique et conjecture de Shafarevich-Viehweg (d'après Campana, Păun, Taji...) », exposé Bourbaki no. 1105, *Astérisque* **390** (2017), 27-63.
- « Compact leaves of codimension one holomorphic foliations on projective manifolds », en commun avec F. Loray, J. V. Pereira et F. Touzet, *Annales Scientifiques de l'École Normale Supérieure* **51** (2018), no. 6, 1457-1506.
- « Fundamental groups of compact Kähler threefolds », avec A. Höring et H.-Y. Lin, *Geometry & Topology* **23** (2019), no. 7, 3233-3271.
- « Kähler spaces with zero first Chern class : Bochner principle, fundamental groups, and the Kodaira problem », avec P. Graf, H. Guenancia et P. Naumann, *J. Reine Angew. Math.*, (2022).
- « Equality in the Miyaoka–Yau inequality and uniformization of non-positively curved klt pairs », avec P. Graf et H. Guenancia. *Comptes Rendus. Mathématique*, Volume **362** (2024) no. S1, 55-81.

RESPONSABILITÉS

J'ai été membre élu de la Commission Recherche de l'Université de Rennes 1 de 2020 à 2023.

Je suis membre nommé du Conseil de Laboratoire de l'IRMAR.

Je participe activement au fonctionnement de l'*Épjournal de Géométrie Algébrique*, journal hébergé sur la plateforme Épisciences.

Je suis le vice-président publications de la Société Mathématique de France depuis le 1^{er} janvier 2022.

ENCADREMENTS

J'ai encadré (avec A. Höring) la thèse de Zhining Liu : *Two results on the classification of singular spaces with semi-negative canonical class*, thèse soutenue le 13/07/2022.

J'encadre actuellement les thèses de Laurine Weibel (avec E. Rousseau) et Louis Dailly (avec H. Guenancia).