

CURRICULUM VITÆ

Benoît CLAUDON

né le 4 septembre 1980 (Nancy)
Marié, 3 enfants
4 avenue Gabriel Fauré
35235 Thorigné-Fouillard
07.71.20.42.54.
Benoit.Claudon@univ-rennes1.fr

Institut de Recherche Mathématique de Rennes
Université de Rennes 1
Beaulieu - Bâtiment 22-23
263, avenue du Général Leclerc
35042 Rennes CEDEX
Tél. : 02.23.23.66.63.

<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
- 2014-2017** Chargé de Recherche à l'Institut Élie Cartan de Lorraine (Nancy)
- 2016** Habilitation à Diriger les Recherches : *Géométrie du revêtement universel et groupe fondamental en géométrie kählérienne*, soutenue le 24 juin 2016 à l'IECL devant le jury : Frédéric Campana, Jean-Pierre Demailly, Philippe Eyssidieux, Andreas Höring, Stefan Kebekus, Bruno Klingler, Erwan Rousseau, Claire Voisin.
- 2013-2014** Affectation d'un an à l'IMPA (Rio de Janeiro, Brésil)
- 2008-2010** Chargé de Recherches à l'Institut Fourier (Grenoble)
- 2004-2008** Allocataire Moniteur Normalien. Thèse de doctorat effectuée au sein de l'équipe d'Analyse et Géométrie Complexes de Nancy, sous la direction de Frédéric Campana.
- 2007** Thèse : *Déformations de variétés kählériennes compactes : invariance de la Γ -dimension et extension de sections pluricanoniques*, soutenue le 6 décembre 2007 devant le jury : Daniel Barlet, Frédéric Campana, Jean-Pierre Demailly, Jón Ingólfur Magnússon, Mihai Păun et Claire Voisin.
- 2003-2004** Agrégation externe de Mathématiques à l'ENS Lyon (rang : 5).
Master 2 de Mathématiques Fondamentales de Grenoble (mention *Très Bien*)
- 2002-2003** Maîtrise de Mathématiques de l'Université Claude Bernard Lyon (Mention *Très Bien*).
- 2001-2002** Licence de Mathématiques de l'U.C.B.L. (Mention *Très Bien*).
- 1998-2001** Classes Préparatoires au Lycée Henri Poincaré de Nancy.
Admis à l'École Normale Supérieure de Lyon.
- 1998** Baccalauréat Scientifique spécialité Mathématiques, Lycée Frédéric Chopin de Nancy (Mention *Très Bien*).

PUBLICATIONS (SELECTA)

- « Algebraic varieties with quasi-projective universal cover », avec Andreas H\"oring et János Kollár, *J. Reine Angew. Math.* **679** (2013), 207-221.
- « Abelianity conjecture for special compact Kähler 3-folds », avec Frédéric Campana, *Proc. Edinb. Math. Soc. (2)* **57** (2014), no. 1, 55-78.
- « Représentations linéaires des groupes kähleriens : factorisations et conjecture de Shafarevich linéaire », avec Frédéric Campana et Philippe 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 Frank Loray, Jorge Vitório Pereira et Frédéric Touzet, *Annales Scientifiques de l'École Normale Supérieure* **51** (2018), no. 6, 1457-1506.
- « Fundamental groups of compact Kähler threefolds », avec Andreas H\"oring et Hsueh-Yung 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 Patrick Graf et Henri Guenancia, *J. Reine Angew. Math.*, (2022).

RESPONSABILITÉS

En 2016-2017, j'ai fait parti (membre élu) du Comité National de la Recherche Scientifique.

Depuis novembre 2016, je fais partie du Comité de Gestion Scientifique du Laboratoire International *Ypatia* des Sciences Mathématiques (LIA entre l'Institut de Mathématiques de Marseille et l'INdAM).

Je suis membre élu du Conseil de l'UFR de mathématiques de Rennes 1, du Conseil de Laboratoire de l'IRMAR et également responsable pédagogique du Master 2 MEEF (préparation au CAPES).

Je suis membre élu de la Commission Recherche de l'Université de Rennes 1.

Actuellement je participe activement au fonctionnement de l'*Épijournal de Géométrie Algébrique*, journal hébergé sur la plateforme Épisciences.

Je suis le responsable des Publications de la Société Mathématique de France depuis le 1^{er} janvier 2022.