Giovanni Lebaron

Curriculum Vitae

Parcours scolaire

2026 – 2027 **Master 2 de Mathématiques**, *Université de Rennes*.
Parcours : Mathématiques fondamentales.
Thématiques : algèbre homologique, géométrie différentielle, topologie algébrique.

2025 – 2026 **Master 2 de Mathématiques**, *ENS Rennes & Université de Rennes*.
Parcours : Mathématiques avancées pour l'enseignement supérieur et la recherche.
Admis à l'agrégation externe de mathématiques – Rang : 59/232.

2024 – 2025 **Master 1 de Mathématiques**, *ENS Rennes & Université de Rennes*.
Parcours : Mathématiques fondamentales – Admis avec mention bien.

2023 – 2025 **Licence 3 d'Informatique**, *ENS Rennes*.
Double cursus maths-info sur 2 ans – Admis avec mention bien.

2023 – 2024 **Licence 3 de Mathématiques**, *ENS Rennes & Université de Rennes*.
Parcours : Mathématiques fondamentales – Admis avec mention très bien.

2020 – 2023 **Classe préparatoire aux grandes écoles – MPSI/MP***, *Lycée Thiers*, Marseille.
Option Informatique – Sujet de TIPE : *Histoires de la fonction zêta de Riemann*.
Admission sur concours à l'École Normale Supérieure de Rennes en 2023.

2020 **Baccalauréat scientifique**, *Lycée Saint-Charles*, Marseille.
1ère SVT – Spécialité Mathématiques – Admis avec mention très bien.

Expériences mathématiques

2019 – 2026 **Club de maths de Marseille**.
Plusieurs réunions par mois où sont réalisés divers projets, exposés, ainsi que des activités mathématiques de tous niveaux. Participation à la coupe *Euromath* en 2019. Exposés sur la fonction zêta de Riemann et les nombres constructibles à la règle et au compas.

Été 2025 **Stage en laboratoire de mathématiques**, *Institut Fourier*, Grenoble.
Construction de structures exotiques en dimension 4. Encadrement par Gérard Besson.

Été 2024 **Stage en laboratoire de mathématiques**, *Faculté Saint-Charles*, Marseille.
Introduction à la théorie analytique des nombres. Encadrement par Erwan Hillion.

2020 **Forum des mathématiques**, *Faculté Saint-Charles*, Marseille.
Présentation des travaux effectués par notre groupe du club de maths de Marseille durant les *Correspondances de Jeunes Mathématiciens* de septembre 2019 à janvier 2020.

2016, 2018 **Stages au CNRS**, *Campus de Luminy*, Marseille.
Découverte du métier de chercheur en mathématiques. Encadrement par Julien Cassaigne.
En 3e : palindromes, nombres de Lychrel, suites de Farey.
En 2nde : bijections et infinis, suite de Conway, suite de Fibonacci.

2013 – 2016 **Club Math-en-Jeans**, *Collège Jean Jaurès*, La Ciotat.
Travaux en groupes encadrés par des professeurs et chercheurs en vue du congrès annuel. Sujets : le rythme (Lyon, 2014), les fractales (Avignon, 2015), les coniques (Lyon, 2016).

Langues

Français. Langue maternelle.

Anglais. C1 (TOEIC 2025 : 950/990).

Autres intérêts

Musique. Joueur de piano, principalement du classique. Formation au Conservatoire de La Ciotat (2013–2017) puis à la Cité de la Musique de Marseille (2018–2023).

Informatique. Maîtrise du Java. Quelques connaissances en Python, C et C++. Création d'une application de comptage de points et de statistiques avancées pour les parties de tarot de notre groupe à l'ENS Rennes : `codeberg.org/glebaron/Tarot`.