



# Guillaume Kineider

Doctorat de mathématiques

- 7 Août 1999
- 12 rue Nègre, Marseille 13005
- 06 74 12 78 32
- <http://perso.eleves.ens-rennes.fr/~gkine650/>
- guillaume.kineider@univ-amu.fr

## Langues

- Français ●●●●●
- Anglais ●●●●●
- Japonais (JLPT N4 validé) ●●●●●

## Informatique

- SageMath ●●●●●
- Python ●●●●●
- OCaml ●●●●●
- LaTeX ●●●●●

## Expérience professionnelle

- Septembre 2023 – **Thèse en mathématiques** Aix-Marseille Université - I2M  
Classification topologique du lieu réel de 3-variétés de Fano. Sous la direction de Frédéric Mangolte et Andrea Fanelli
- Avril 2023 – **Mémoire de M2 en mathématiques** Aix-Marseille Université - I2M  
Jun 2023  
Invariants topologiques de certaines variétés algébriques réelles en dimension 1 et 2
- Octobre 2022 – **Tutorat en L2-L3 mathématique** Aix-Marseille Université  
– Mars 2023  
Cours de soutien et de révisions en mathématiques.
- Mai – Juillet 2021 **Stage de recherche en mathématiques** Université Grenoble Alpes  
Graphes extenseurs, marches aléatoires et propriété (T) et (tau) pour les groupes. Sous la direction de François Dahmani.
- Mai – Juin 2020 **Stage de recherche en mathématiques** IMAG Montpellier  
Homologie d'un coeur qui bat et analyse topologique de données d'imagerie. Sous la direction de Hoel Queffelec.
- 2016 – 2017 **Cours particuliers en mathématiques**  
Cours à un élève de seconde.

## Formation et diplômes

### Post-BAC

- Février – Mars 2023 **Cours de théories de champs conformes** I2M  
Cours de l'école doctorale, donné par Ctirad Klimcik
- 2022 – 2023 **4ème année de magistère de mathématiques** ENS Rennes/AMU  
Master 2 mathématiques fondamentales : Topologie, Géométrie et Théorie des Singularités – Mention bien
- 2022 **Obtention de l'Agrégation** ENS Rennes  
Option C : calcul formel – rang 59
- 2021 – 2022 **3ème année de magistère de mathématiques** ENS Rennes  
Master 2 Préparation à l'Agrégation – mention Bien
- 2020 – 2021 **2ème année de magistère de mathématiques** ENS Rennes  
Master 1 – mention Bien
- 2019 – 2020 **1ère année de magistère de mathématiques** ENS Rennes  
Licence de mathématiques – mention Très Bien
- 2018 – 2019 **Prépa MP\*** Lycée la Martinière Monplaisir, Lyon  
Année de 5/2 pour retenter d'entrer à l'ENS – Option informatique
- 2017 – 2018 **Prépa MP\*** Lycée la Martinière Monplaisir, Lyon  
Option informatique
- 2016 – 2017 **Prépa MPSI** Lycée la Martinière Monplaisir, Lyon  
Option informatique

### Avant le BAC

- 2013 – 2016 **BAC S.SVT option mathématiques** Lycée St Marc, Nivolas-Vermelle  
Obtention du Baccalauréat – mention Très Bien  
TIPE sur la théorie du tout
- 2009 – 2013 **Brevet des collèges** Collège Lamartine, Crémieu  
Obtention du Brevet des collèges – mention Très Bien

## Activités extra-scolaires

- Japonais Apprentissage du japonais depuis 5 ans, cours avec l'Université de Rennes 1 pendant 2 ans puis à Marseille
- Escalade Pratique régulière depuis 15 ans
- Randonnées Pratique régulière