Nicolas MOENCH

Curriculum Vitae

IRMAR, Rennes, Bureau 334
nicolas.moench@ens-rennes.fr
http://perso.eleves.ens-rennes.fr/ nmoen146/

Études

Depuis Septembre 2022 – **Thèse de Mathématiques**, Sous la supervision de Ismael Bailleul

Juillet 2021 **Agrégation de Mathématiques**, *Admis rang 3*

Septembre 2018-Juin 2022 **Magistère de Mathématiques, ENS de Rennes**, License et Master de mathématiques fondamentales (obtenus mention TB), préparation à l'agrégation de mathématiques, Master MEEF (mention TB)

Septembre 2016-Juillet 2018 **Classes préparatoires scientifiques MPSI/MP***, Lycée Kleber, Strasbourg, Admission sur concours à l'ENS de Rennes

Juin 2016 **Baccalauréat Scientifique**, Lycée Freppel, Obernai

Expériences de recherche

Depuis Septembre 2022 – **Thèse de Mathématiques**, Sous la supervision de Ismael Bailleul

Printemps 2022 **Stage de M2**, *Paracontrolled calculus and solving mean field stochastic PDE*, IRMAR, Rennes, sous la supervision de Ismael Bailleul

Mai et Juin 2019 **Stage de L3**, *Moindres carrés glissants et reconstruction de surfaces*, Laboratoire ICube, Strabourg

Domaines de Recherche

- **EDP Stochasiques singulières** Chemins rugueux, Calcul paracontrollé, Structures de régularité

Enseignements

Depuis Septembre 2022 **Monitorat ENS de Rennes**, TD de topologie générale (niveau L3), Compléments de cours agrégation

2014-2018 **Cours particuliers de Mathématiques**, Niveau Lycée

Informatique

- **Programmation Python**
- **Latex**

- **Linux**

Langues

- **Anglais :** C1, TOIC $\simeq$ 850 (passé en 2020)
- **Allemand :** B1
- **Espagnol :** A2