Benjamin Havret

Professeur agrégé de mathématiques

✉ *Prénom.Nom @ normalesup.org*
www.normalesup.org/~havret
Né le 18/07/1992 à L'Arbresle

Parcours professionnel

2023 – **Professeur de mathématiques en MP2I au lycée Henri Poincaré, Nancy**.

2020 – 2023 **Professeur de mathématiques en PTSI au lycée Vaucanson, Grenoble**.

2019 – 2020 **TZR, Académie de Paris**, *Remplacements en CPGE scientifiques*.
- septembre – janvier : PCSI au lycée Stanislas (mathématiques et informatique) ;
- janvier – juin : TB1 à l'ENCPB (mathématiques et informatique).

2016 – 2019 **Doctorant–moniteur à l'Université Paris Diderot**.
Travaux dirigés en L2 Physique-Chimie, L2 Biologie, L2 Mathématiques, et L3 Mathématiques appliquées à l'Université Paris Diderot (64 h par an).

2012 – 2016 **Fonctionnaire stagiaire de l'École Normale Supérieure de Paris**.

Formation et diplômes

2016 – 2019 **Doctorat en mathématiques**, *LPSM (Université Paris Diderot)*.
Sous la direction de Giambattista Giacomin.
Thèse intitulée : *Sur l'exposant de Lyapunov de matrices de transfert aléatoires et sur des modèles d'accrochage avec contraintes* (Probabilités et Physique Statistique).

2012 – 2016 **Élève de l'École Normale Supérieure de Paris**.
Diplômé de l'école, spécialité Mathématiques, spécialité secondaire Physique.

2016 **Agrégation externe de Mathématiques**, *reçu 2^e* .

2015 **Master 2 Probabilités et modèles aléatoires**, *UPMC*, Mention Très bien.

2013 **Licence 3 de Mathématiques**, *ENS Paris*, Mention Très bien.

2009 – 2012 **Classes préparatoires MPSI et MP***, *Lycée la Martinière Monplaisir (Lyon)*.

Activités professionnelles annexes

2023 **Examinateur aux oraux du concours Agro-Véto A BCPST**.

2022 – 2023 **Correcteur d'une épreuve écrite au concours de HEC/ESSEC**.

depuis 2013 **Colles en CPGE**.
- depuis 2023 : MP2I et MPI – MPI* au lycée Henri Poincaré (Nancy)
- 2022 – 2023 : MP* et MPI au lycée Champollion (Grenoble)
- 2020 – 2023 : PTSI, PT et PT* au lycée Vaucanson (Grenoble)
- 2020 : TB1 à l'ENCPB (Paris)
- 2019 – 2020 : PCSI au lycée Stanislas (Paris)
- 2014 – 2015 : MP* au lycée Fénelon Sainte-Marie (Paris)
- 2013 – 2014 : PC au lycée Saint-Louis (Paris)

Articles de Recherche

2020 **Localization, Big-jump Regime and the effect of disorder for a class of generalized pinning models**, avec G. Giacomin, publié dans *Journal of Statistical Physics*.

2019 **Regular expansion for the characteristic exponent of a product of 2×2 random matrices**, publié dans *Mathematical Physics, Analysis and Geometry*.