

Curriculum Vitae

6 mars 2024

Pagès Raphaël
Né le 05/11/1996 à Lyon 4^{ème}.
24A rue chemin de Notre-Dame
34160 Beaulieu
raphael-pages@sfr.fr
Tel : 06 25 44 36 78

Formation :

- * 21 février 2024 : Soutenance de ma thèse intitulée "Factorisation des opérateurs différentiels en caractéristique positive", préparée sous la supervision de Xavier Caruso et de Alin Bostan, à l'Institut de Mathématiques de Bordeaux.
- * 2019/2020 : M2 mathématiques fondamentales à l'université Paris-Diderot en tant qu'élève normalien.
- * 2018/2019 : M2 FESUP à l'ENS Paris-Saclay en tant qu'élève normalien.
- * 2017/2018 : M1 voie Jacques Hadamard à l'université Paris-Saclay. Attribution d'une bourse de la fondation Jacques Hadamard.
- * 2016/2017 : L3 Mathématiques fondamentales et appliquées à l'université Paris-Saclay.
- * Septembre 2014-Juin 2016 : CPGE filière MPSI/MP au lycée Joffre à Montpellier.

Diplômes :

- * Février 2024 : Obtention du grade de docteur en mathématiques.
- * Juillet 2020 : Validation du M2 mathématiques fondamentales avec mention : Bien
- * Mai 2019 : Validation du M2 FESUP avec mention : Très Bien.
- * Juin 2017 : Validation de la L3 : Mathématiques Fondamentales et Appliquées avec mention : Très Bien.
- * Juillet 2014 : Baccalauréat S, option SVT, spécialité ISN, mention : Très Bien.

Stages :

- * Mémoire sous la tutelle de Xavier Caruso et Alin Bostan sur le sujet "Calcul efficace du polynôme caractéristique de la p-courbure d'un opérateur différentiel."
- * Stage de cinq semaines à l'Institut de Physique Nucléaire d'Orsay sur le suivant suivant : "Introduction au calcul de boucles en théorie quantique des champs."

Concours :

- * Admis 53^{ème} au concours externe de l'agrégation de mathématiques en 2019.
- * Admis au second concours d'entrée à l'ENS Paris-Saclay en 2018

Langues :

- * Français (maternel)
- * Anglais (courant)

Langages de programmation :

- * Sagemath
- * Python
- * Caml (niveau CPGE filière MP)
- * L^AT_EX

Centres d'intérêt :

- * Les sciences, expérimentales et sociales.
- * Le Judo (ceinture noire 1^{er} Dan).
- * Bénévole de l'association Aurore (association distribuant internet dans certaines résidences étudiantes du campus de l'université Paris-Saclay) entre 2018 et 2020.