

Curriculum Vitae

Jérôme Levie

1 Coordonnées et présentation

Nom : Jérôme Levie. **Adresse** : 6, rue Guynemer — 75006 Paris. **Téléphone** : 01 44 39 76 17 **Adresse électronique** : jlevie@lpt.ens.fr **Date et lieu de naissance** : Charleroi (Belgique), le 04/10/1981 **Nationalité** : belge **État civil** : célibataire

2 Études

2.1 1992-1998

- Humanités à l’Institut Notre-Dame d’Espérance, à Loverval, Belgique.
- Participation à la 39^e olympiade mathématique internationale (O.M.I.) à Taiwan en juillet 1998.

3 1998-2000

- Candidature en sciences mathématiques et physiques à l’université catholique de Louvain-la-Neuve (U.C.L.), obtenue avec la plus grande distinction.
- Admission à l’École normale supérieure en 2000.

3.1 2000-2001

- Première année de magistère de mathématiques fondamentales et appliquées et d’informatique de l’École normale supérieure en 2000-2003 : mention Très Bien.
- Licence de mathématiques à l’université Paris VII : mention Bien.
- Maîtrise mathématiques à l’université Paris VII : mention Très Bien.
- Cours de licence de physique.
- Participation à deux groupes de travail en mathématiques : « Actions de groupe », « Variétés abéliennes ».
- Cours d’arabe ; stage de langue arabe au Caire, Égypte, en juillet 2001.
- Séminaire d’économie.

3.2 2001-2002

- DEA de mathématiques pures à l'université Paris XI : mention Très Bien.
- Cours de maîtrise de physique
- Participation au groupe de travail de physique : « Symétrie miroir ».
- Cours d'arabe de deuxième année.

3.3 2002-2003

- DEA de physique théorique de l'E.N.S. à l'université Paris XI : mention Bien.
- Séminaire de philosophie.
- Cours d'arabe de troisième année

4 Écrits mathématiques et physiques

- Mémoire de maîtrise de mathématiques, avec Guillaume Lafon, sous la direction de M. Fischler : « Quelques preuves de l'irrationalité de $\zeta(3)$ ».
- Mémoire de DEA de mathématiques, sous la direction de M. Rosso : « Superalgèbres de Lie et groupes quantiques associés ».
- Sujet bibliographique pour le DEA de physique théorique, sous la direction de M. Julia : « Solitons en géométrie non-commutative ».
- Exposé pour le groupe de travail « Action de groupes », coordonné par M. Paulin : « Uniformisation des courbes elliptiques ».
- Exposé pour le groupe de travail « Variétés abéliennes » : « Courbes elliptiques, Fonctions P et theta ».
- Mémoire pour le cours de théorie des cordes, donné par M. Kasakov, avec Jean-Julien Fleck : « Théorie des cordes conforme sur le tore ».
- Exposé pour le cours de méthodes mathématiques pour la physique théorique, donné par M. Julia : « Intrication et fibrations de Hopf ».