

Xavier Caruso
né le 24 avril 1980 à Cannes
Adresse : 45, rue d'Ulm – 75005 Paris
Tél : 06.60.81.27.55
Mail : caruso@clipper.ens.fr
Célibataire



Etudes

1997 Baccalauréat scientifique (mention Bien).

1999 Reçu à Centrale, aux Mines, à Polytechnique et à l'Ecole Normale Supérieure.
J'ai choisi d'intégrer l'Ecole Normale Supérieure.

1999/2000 Licence de mathématiques (mention Très Bien). J'ai suivi au sein de l'Ecole Normale Supérieure les cours suivants : Algèbre I (par A. Beauville), Analyse I (par I. Ekeland), Analyse complexe (par Faraud), Intégration et probabilités (par F. Comets), Logique (par A. Louveau).

Maîtrise de mathématiques (mention Très Bien). J'ai suivi au sein de l'Ecole Normale Supérieure les cours suivants : Algèbre II (par L. Illusie), Analyse II (par F. Béthuel), Topologie algébrique (par P. Vogel), Géométrie différentielle (par J.B. Bost), Théorie spectrale (par M. Duflo), Mouvement brownien (par J.F. Le Gall) – sans examen.

Exposé de maîtrise sous la direction de Y. Laszlo intitulé \mathbb{Z} est simplement connexe \dot{z} .

Été 2000 Participation en tant qu'intervenant au stage de préparation de la délégation française à l'olympiade internationale de mathématiques.

2000/2001 Début de DEA. J'ai suivi les cours suivants à Orsay et à Chevaleret : Introduction à la géométrie algébrique (par J.B. Bost), Corps locaux, corps de nombres, schémas en groupes commutatifs finis et plats (par J.M. Fontaine), Groupes et algèbres de Lie (par B. Keller), Représentations p-adiques (par P. Colmez) – sans examen, Variétés abéliennes (par J.B. Bost, M. Raynaud et J.M. Fontaine) – sans examen, Théorie des modèles (par M. Dickmann) – sans examen.

Été 2001 Participation en tant qu'auditeur aux Journées Arithmétiques se déroulant cette année à Lille.

Participation en tant qu'intervenant au stage de préparation de la délégation française à l'olympiade internationale de mathématiques.

École d'été à Barcelone sous la direction de Bas EDIXHOVEN et de Christophe BREUIL.

2001/2002 Fin de DEA. J'ai suivi les cours suivants à Orsay, à Chevaleret et à Villetanouse : Cohomologie galoisienne (par J.M. Fontaine), Méthodes pour les corps globaux (par D. Bernardi), Cohomologie étale (par F. Morel), Cohomologie p -adique (par F. Mokrane).

Participation en tant qu'auditeur au groupe de travail « Rappels sur la théorie de Hodge p -adique ; formes modulaires p -adiques et représentations localement analytiques » organisé par Laurent LAFFORGUE, Christophe BREUIL et Amhed ABBES.

Mémoire de DEA sous la direction de Christophe BREUIL intitulé « Représentations géométriques du groupe de Galois absolu d'un corps local ».

Été 2002 Participation en tant que professeur à un stage de mathématiques pour élèves de lycée à Vendôme.

Divers

1997 Premier accessit du concours général de Mathématiques.

Quatrième accessit du concours général de Physique.

Participation aux Olympiades Internationales de Mathématiques à Mar del Plata en Argentine.

Langages connus : \LaTeX , html, C, C++, perl

Langues : français (langue maternelle), anglais, notions d'allemand.

Loisirs : promenades, jeux de réflexion.