Curriculum Vitæ

État civil

Guillaume Charpiat
45, rue d'Ulm
75005 Paris

Tél : 06 74 05 30 62
E-mail : Guillaume.Charpiat@ens.fr

Nationalité française
Né le 06 octobre 1981 à Paris (13)

Études

2001-2002 : DEA Mathématiques/Vision/Apprentissage, à l'ENS Cachan.
Cours suivis au premier trimestre dans le cadre du DEA :
- Vision algorithmique et vision biologique (O. Faugeras)
- Déformations élastiques d'images (A. Trouvé)
- Filtrage d'images et EDP (J.-M. Morel)
- Ondelettes et applications (Y. Meyer)
- Apprentissage et réseaux de neurones (J. Lacaille)

Autres : Géométrie différentielle (M. Chaperon) [Paris 7]

2000-2001 : Première année à l'École Normale Supérieure (Magistère de Mathématiques Fondamentales et Appliquées et d'Informatique). Licences de mathématiques (mention AB) et de physique (mention TB). Maîtrise de mathématiques (mention B).
Cours suivis :

Analyse 1 (J.-M. Coron)	
Algèbre 1 (M. Rosso)	Analyse 2 (F. Bethuel)
Intégration et probabilités 1 (J.-F. Le Gall)	Probabilités 2 (A. Trouvé)
Analyse Complexe (L. Merel)	Topologie algébrique élémentaire (F. Paulin)
	Géométrie différentielle (J.-B. Bost)
Physique Statistique (B. Roulet)	Analyse et modèles mathématiques (B. Perthame)
Mécanique quantique (É. Brézin)	Théorie spectrale (M. Duflo)
Ordres de grandeur (S. Fauve)	Biologie de l'évolution (R. Ferrières)
Processus Stochastiques (H.-J. Hilhorst)	

Exposé de cursus mixte mathématiques-physique : « Erreurs des modèles compressible et incompressible issus de la méthode de Boltzmann appliqués à l'écoulement de Poiseuille pulsé » (septembre 2001)

1998-2000 : Classes préparatoires (MPSI, MP*) au lycée Chateaubriand (Rennes). Résultats des concours : admission à l'ENS Ulm, à l'ENS Lyon, et à l'École Polytechnique.

1998 : Baccalauréat (série S), mention TB.

Divers

Langues : Anglais (lu, écrit, parlé), allemand (lu)
Informatique : C, Caml, HTML, LATEX (sous Unix et Windows)
Expériences diverses : Cours particuliers (mathématiques, physique) ; cours bénévoles de mathématiques et de physique en classe de Terminale, dans le cadre de l'association Tremplin.