PEYRE Julie

Curriculum Vitae

Née le 20/08/1978 à Auxerre (France)
Nationalité française
Célibataire
E-mail : Julie.Peyre@imag.fr

Adresse personnelle :
22, rue de Turenne
38000 Grenoble
Tél : 04.76.47.16.30
06.70.12.78.63

Adresse professionnelle :
LMC-IMAG
Tour IRMA, B.P. 53, 38041 Grenoble cedex 9
Tél : 04.76.51.45.54
Fax : 04.76.62.13.62

Cursus universitaire

Sept 2005	**Docteur de l'Université Joseph Fourier** (Grenoble 1), spécialité mathématiques appliquées ; thèse soutenue le 20 septembre 2005.
Juin 2001	**DEA de Mathématiques Appliquées** de l'Université Joseph Fourier, filière Statistique et Modélisation Stochastique, mention Bien.
Juin 2001	**Ingénieur diplômé ENSIMAG**, Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et de Mathématiques Appliquées de Grenoble, mention Bien.
1996-1998	Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles, Mathématiques Physique, Lycée Pierre de Fermat à Toulouse (31).
Juin 1996	Baccalauréat S spécialité Mathématiques, mention Très Bien.

Expériences

Sept 2005 - ...	ATER à temps partiel à l'Université Pierre Mendès France (Grenoble 2)
Oct 2001 - Sept 2005	**Thèse en mathématiques appliquées** à l'Université Joseph Fourier, au sein du Laboratoire de Modélisation et Calcul (LMC- IMAG) dans l'équipe SMS (Statistique et Modélisation Stochastique). Travail en collaboration avec l'Institut Curie à Orsay sous la direction d'Anestis Antoniadis (LMC) et Marie Dutreix (Institut Curie). Sujet : **Analyse Statistique des Biopuces à ADN.** Financement : - allocation MENRT (3 ans) - poste d'ATER à mi-temps à l'UJF (11 mois).
Mars 2001 - Juil 2001	Stage de DEA à l'Institut Curie à Orsay en collaboration avec Corning S.A. sur le thème "Normalisation et analyse des données issues des biopuces à ADN". Stage prolongé par un CDD de un mois.
Eté 2000	Stage à Fogale Nanotech à Nîmes (30) : développement d'un module de traitement mathématique pour un logiciel existant.

Activités pédagogiques

Sept 2005 - ...	Poste d'ATER à mi-temps à l'UFR ESE (Economie, Stratégies, Entreprise) de l'Université Pierre Mendès France (Grenoble 2).
Oct 2004 - Août 2005	Poste d'ATER à mi-temps à l'UFR IMA (Informatique et Mathématiques Appliquées) de l'Université Joseph Fourier (Grenoble 1).
Oct 2001 - Sept 2004	Monitrice de l'enseignement supérieur à l'UFR DGES (Développement, Gestion Economique et Sociétés) de l'Université Pierre Mendès France (Grenoble 2).

Enseignements assurés sur l'ensemble de la période

- Statistique descriptive en niveau L1 Economie Gestion (164h).
- Probabilité et Statistique en niveau L2 Economie Gestion (80h).
- Probabilité et Statistique en IUP Ingénierie Economique 1ère année (28h).
- Mathématique en niveau L2 Economie Gestion (22h)
- TP de Statistiques en L2 Sciences et Technologie (54h).
- Cours, TD et TP d'Analyse de données (classification, analyse en composantes principales) en IUP MAI 2ème année (36h).

Avril-Juin 2004	Co-encadrement d'un stagiaire de 2ème année d'IUT Informatique.
Mai 2003 - Oct 2003	Projet de 3ème année de monitorat : représentation du LMC à la fête de la science 2003, réalisation d'un film de vulgarisation présentant les mathématiques appliquées à travers seize sujets de recherche actuels.

Compétences spécifiques

- **Informatique** :
  - *Systèmes d'exploitation :* Unix/Linux, Windows XP/98/2000/NT.
  - *Langages de programmation :* Ada95, C, C++, Scheme, Java.
  - *Langages mathématiques :* R, Splus, Maple V, Matlab.
  - Bonne connaissance de LaTeX et de Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint).
- **Langues étrangères** :
  - Anglais : lu, écrit, parlé.
  - Espagnol : bonnes notions.

Informations supplémentaires

Sports: rock'n'roll (danse en club pendant 5 ans), pratique régulière de la randonnée et du squash, pratique occasionnelle de l'escalade et du ski.

Responsable du journal de l'ensimag pendant l'année 1999-2000.