

Parcours d'un enseignant en CPGE

Journée Jeunes chercheurs - Mathieu Mansuy

31 Mars 2017

Mon parcours avant le doctorat :

- 2004-2006 : CPGE MPSI/MP* à Reims.
- 2006-2008 : Licence 3 et Master 1 de Mathématiques à l'Université Reims Champagne Ardennes.
- 2008-2009 : Agrégation externe de Mathématiques.
- 2009-2010 : Master 2 de Mathématiques Recherche à l'Université Paris VI.
Mémoire préparé sous la direction de Marc Rosso.

Doctorat de Mathématiques :

- De septembre 2010 à décembre 2013.
- à l'Université Paris Diderot Paris VII.
- Sous la direction de David Hernandez.
- Sujet : *Représentations extrémales des algèbres toroïdales quantiques.*
- Monitorat pendant les trois années, permettant la validation de l'année de stage si on a le CAPES ou l'agrégation.

- 6 dossiers d'ATER entre avril et juin 2013.
- ATTENTION : demander à être Titulaire en Zone de Remplacement, et prévenir d'une demande de disponibilité pour l'année suivante.

Deux ATER obtenus :

- Reims, ATER à temps plein.
- Paris 7, demi ATER.

- Beaucoup d'enseignement.
- Beaucoup de dossiers (Post-doc, dossier de qualification, rédaction de la thèse).
- Des auditions.
- Deux stages d'un mois de recherche dans des labos étrangers.
- Peu de temps pour la recherche...

- Mai : Deux auditions à Lyon et Reims (moins de 25 postes en section 25, deux ou trois sur mon profil).
- Non classé.

- plus de 27 dossiers envoyés.
- Trois retours :
 - Février : Pris sur dossier à Recife (Brésil).
 - Avril : Audition skype, classé 2e à Aarhus Danemark.
 - Avril : Audition Skype, pris à Bologne (Italie).

- Contrat d'une année.
- Petite équipe d'algèbre, un groupe de travail toutes les deux semaines.
- Une collaboration avec N. Cantarini et V.G. Kac sur des thèmes nouveaux :
Classification des algèbres de Nambu-Poisson simples.

- Mai : Une audition à Amiens (moins de 25 postes en section 25, deux postes sur mon profil).
- Classé 4e sur le poste.

- Février : Pris sur dossier à Sao Paulo.
- Mai : 2e sur un post-doc à Tours.
- Juillet : Pris à Quebec (Université de Laval).
- Aout : Pris à Rome.

- Mai : Constitution d'un dossier comportant :
 - CV ;
 - Lettre d'accompagnement ;
 - Activités d'enseignement et de recherche.
- Début Juin : Envoi du dossier à un Inspecteur Général.
- Retour fin juin pour une affectation provisoire au Lycée Saint Louis.

- Affectation provisoire d'une année.
- Lycée Saint Louis :
Que des prépas, 5MPSI, 5PCSI, 2ECS, 2BCPST...
- Grosse classe : 49 étudiants.
- Inspection en février.
- Vœux : Saint Louis, Besançon, Dijon, Strasbourg, Reims, Lille, Lyon, Quart Nord-Est, France métropolitaine...

- Affectation définitive en ECS 2e année.
- Petite classe : 23 étudiants.
- Visibilité de la prépa moins importante.

- Enseignement exigeant.
- Grosse charge de travail.
- Etre bienveillant avec les étudiants.
- Savoir “vendre” la prépa.

Indispensable pour être professeur en Prépa : Agrégation de Maths.

Apprécié par l'Inspection Générale :

- Bon rang à l'agrégation.
- Etre normalien.
- Etre docteur.
- Avoir fait des enseignements (monitorat, colles, informatique,...)
- Faire des vœux très larges (sections et géographiques).

Les dates clefs :

- Octobre : Faire son CV iProf.
- Début Novembre : Mouvement spécifique sur iProf.
Lettre d'accompagnement précise, hiérarchisant les demandes (sections, géographiques,...).
- Début Février : Résultats du mouvement spécifique.
- De Mars à Juillet : affectations au cas par cas, sur postes provisoires, pour remplacement, départ en retraite...