



# Julie Gauthier

*Normalienne (élève fonctionnaire stagiaire) à l'Ecole Normale Supérieure de Cachan*

## Formation

- 2013–2014 **Préparation à l'agrégation de mathématiques : Master 2 Formation des Enseignants du Supérieur Mathématiques**, *ENS de Cachan*, Cachan, France, Option choisie : calcul scientifique.  
Lauréate du concours de l'Agrégation externe de Mathématiques 2014 : rang 117
- Juin 2013 **Congrès PRIMA 2013**, *Shanghai Jiaotong University*, Shanghai, Chine, Présence à de nombreuses conférences, en particulier dans le domaine des EDP.
- Mars à Juillet 2013 **Stage de recherche en mathématiques**, *Département de mathématiques, Tsinghua University*, Beijing, China, Récents progrès sur l'équation de Boltzmann sans troncature angulaire.  
Encadrant : He Lingbing
- 2012–2013 **Master 1 de Mathématiques**, *ENS de Cachan, Université Paris-Diderot*, Cachan, Paris, France, Options : Approximation des EDP, Théorie spectrale, Sciences cognitives.
- Février à Juillet 2012 **Stage de recherche en mathématiques**, *CMLA, ENS de Cachan*, Cachan, France, Réalisation de panoramas.  
Encadrants : Corinne Vachier et Loic Simon
- 2011–2012 **Licence 3 de Mathématiques**, *ENS de Cachan, Université Paris-Diderot*, Cachan, Paris, France, Mention Assez Bien.
- 2010–2011 **Prépa MP\* option informatique**, *Lycée Carnot*, Dijon, France.  
Résultats aux concours :  
– Admise à l'ENS de Cachan  
– Rang 117 à Polytechnique (dernier admis : 124)  
– Classée à l'ENS de Lyon
- 2008–2010 **Prépa MPSI puis MP\* option informatique**, *Lycée Carnot*, Dijon, France, classée à Centrale Paris.
- 2007–2008 **Année à l'étranger**, *Nanjing Foreign Languages School*, Nanjing, Chine, scolarisée en classe de 1<sup>ère</sup> dans une école chinoise.  
Tout cours dispensé en chinois
- Juin 2007 **Baccalauréat S option SVT spécialité Mathématiques**, *Lycée Carnot*, Dijon, France, Mention Très Bien.  
Participation aux Olympiades Nationales de la Chimie

## Compétences

### Langues

**Anglais**, Très bon niveau à l'écrit comme à l'oral.  
TOEIC 935/990, 2012

**Chinois**, Bon niveau à l'écrit et à l'oral.  
HSK B2, 2008

**Espagnol**, Niveau scolaire : Terminale S LV2.  
peu pratiqué depuis 2008

### Informatique

Programmation **Matlab/Octave**

*utilisation régulière*

32 rue des Blondeaux – 94240, L'Hay-les-Roses, France

+337 86 50 92 14 • [julie.gauthier@crans.org](mailto:julie.gauthier@crans.org), [julie.gauthier@ens-cachan.fr](mailto:julie.gauthier@ens-cachan.fr)

24 ans

	<b>CamL, Maple</b>	<i>utilisation très occasionnelle</i>
Editeur de texte	<b>Emacs</b>	<i>utilisation régulière</i>
Bureautique	<b>LateX</b>	<i>utilisation très régulière</i>
	<b>Microsoft Office, Libre Office</b>	<i>utilisation régulière</i>
Web	<b>HTML5, CSS3</b>	<i>débutante</i>
Systemes d'exploitation	<b>Linux</b>	<i>utilisation quotidienne (distribution Debian)</i>
	<b>Windows</b>	<i>utilisation occasionnelle</i>

## Expériences professionnelles

2003–2013 **Cours particuliers de mathématiques ou de physique, élèves de tous niveaux.**

## Loisirs

### Jeu de Go.

- Niveau : 6<sup>e</sup> kyu en France, 1<sup>er</sup> dan amateur en Chine
- Candidate au Conseil d'Administration de la Fédération Française de Go en 2014 (élections prévues en Mars 2014)
- Membre de l'équipe des Responsables Jeunes de la Fédération Française de Go depuis 2012
- Responsable Jeunes de la Ligue d'Ile-de-France depuis 2012
- Organisatrice du Championnat de France de Go des Jeunes et du Championnat d'Ile-de-France de Go des Jeunes en 2012 à l'ENS de Cachan
- Volontaire pour la retransmission des parties sur internet au Congrès Européen de Go à Bordeaux en 2011, au dernier tour du Championnat de France en 2012, au Championnat de France par Equipes en 2013

### Plongée sous-marine.

- Niveau 2 CMAS
- Nitrox Diver CMAS
- Advanced Open Water Diver PADI