

Indira Fabre  
Email : indira.fabre@ens.fr  
Née le 17 septembre 1991 à Béziers  
Permis B

## **Diplômée de l'ENS CACHAN - Ingénieur CHIMIE PARISTECH Doctorante – Ecole Normale Supérieure et Chimie Paris Tech - ED 388**

### **Formation**

- 2014-2017 Préparation de thèse de doctorat – **ENS UMR 8640** sous la direction de Laurence Grimaud et Chimie Paris Tech **IRCP UMR 8247** sous la co-direction d'Illaria Ciofini – *Etudes expérimentales et théoriques de mécanismes de réactions catalysées par des métaux de transition*
- 2012-2013 3eme année ENS de Cachan, **double diplôme Chimie Paris Tech, Master spécialité chimie moléculaire, option chimie pour le vivant**
- 2010-2012 **Entrée par le concours 1ere année à l'École Normale Supérieure de Cachan**  
Diplôme de Licence de Chimie, Mention très bien, Université Paris Sud Magistère de Physico-Chimie Moléculaire (PCM) à l'ENS de Cachan et à l'Université Paris--Sud
- 2008-2010 Classe préparatoire PCSI et PC\* au lycée Louis le Grand (Paris)

### **Stages et expérience professionnelle**

- Fév-juillet 2014 **Stage de recherche**, Chimie médicinale organométallique et biologie cellulaire, synthèse de composés anticancéreux et caractérisation de leurs métabolites, IPCM UMR 8232, Paris.
- Oct-janvier 2014 **Stage** au consulat français d'Atlanta (Géorgie, USA) Mission pour la science et la technologie
- Fév-juillet 2013 **Stage de recherche**, Chimie médicinale, Drug-linker chemistry, **Roche**, Bâle (Suisse)
- 2012-2013 Interrogations orales en PCSI (colles), lycée Janson de Sailly, Paris
- Mars-août 2012 **Stage de recherche**, Développement de nouvelles voies de synthèse de molécules d'intérêt industriel, E2P2L, UMI 3464, Rhodia/CNRS, Shanghai
- Juin-juillet 2011 **Stage de recherche**, étude de mécanismes de réactions catalysées par des métaux de transition, activation de liaison C-H Laboratoire de Chimie, ENS Paris (I. Fabre, A. Jutand et al, *Chem. Eur. J.*, **2013**, 19-23, 7595-7604)
- Nov-janv 2011 Stage pédagogique, encadrement d'une classe de première Lycée Louis le Grand Paris

### **Langues et compétences informatiques**

- Langues Anglais et Allemand lus, écrits et parlé, Chinois niveau HSK 1 (HSK 2 en préparation)
- Informatique Maîtrise de Word, Excel, KGraph, MestRec, LATEX, Windows Vista et Windows Seven

- Loisirs et vie associative** 2011 : Secrétaire du Bureau Des Arts ENS Cachan  
Membre du Jury du prix littéraire de l'ENS Cachan 2012  
Lauréate du prix de la vocation scientifique pour les filles (2008)  
CFEM (Certificat de Fin d'Etudes) de danse et musique (2007 Conservatoire de Béziers)