



Diane Pilard

Date de naissance : 4 Juillet 1986

Nationalité : Française

E-mail : diane.pilard@ens.fr

Formation

2009-2010	Master de Chimie Analytique, Physique et Théorique, 2 ^{ème} niveau
2008-2009	Master de Chimie Fondamentale et appliquée, 1 ^{er} niveau
2007-2008	Licence de Chimie, 3 ^{ème} niveau <i>Ecole Normale Supérieure (ENS), Paris</i>
2006-2007	PC*
2005-2006	PCSI (Physique Chimie et Science de l'Ingénieur)
2004-2005	BCPST 1 ^{ère} année (Biologie Chimie Physique et Sciences de la Terre) <i>Lycée Henri Poincaré, Nancy</i>
2004	Obtention du baccalauréat, série Scientifique, spécialité Physique et Chimie, mention Très Bien, <i>Lycée Saint Pierre Chanel, Thionville</i>

Expérience Professionnelle

Depuis Sept 2010	Début d'un doctorat au sein du LECIME , Modélisation des systèmes complexes, sur la conception de méthodes théoriques pour le magnétisme moléculaire, sous la direction du professeur Carlo Adamo et Ilaria Ciofini, <i>ENSCP, Paris</i>
2010-2011	Interrogateur de Chimie en PC* au Lycée Charlemagne, pour Mme Martin-Christol, <i>Paris</i>
2010	Stage de Master (5 mois): Etude DFT des interactions magnétiques dans des molécules photoswitch, LECIME , Modélisation des systèmes complexes, sous la tutelle de Ilaria Ciofini, <i>ENSCP, Paris</i>
2009-2010	Interrogateur de Chimie en PC* au Lycée Louis le Grand, pour Mme Brigitte Proust, <i>Paris</i>
2009-2010	Cours et Travaux dirigés pour les Olympiades Internationales de Chimie, <i>ENS, Paris</i>
2009	Synthèse, caractérisation et étude DFT de précurseurs de Zinc utilisés en MOCVD (4 mois), sous la tutelle de Daniela Bekermann et Roland Fisher, <i>Ruhr Universität, Bochum</i>
2008	Activité de service au guichet du crédit Agricole du Nord Est (1 mois), <i>Rethel</i>

- 2008 Etude DFT du mécanisme de la réaction de Heck (5 semaines)
Laboratoires **LECIME**, Modélisation des systèmes complexes, *ENSCP, Paris*, et **Activation Moléculaire et Réactivités Electrochimiques**, *ENS, Paris*, sous la tutelle de Ilaria Ciofini et Anny Jutand
- 2007 Chimie de coordination du platine et ses applications en catalyse (3 semaines). Laboratoire **Hétéroéléments et coordination**, *Ecole Polytechnique, Palaiseau*, sous la tutelle de Nicolas Mézailles
- 2007-2009 Cours particuliers en Chimie 1^{ère} et 2^{ème} année CPGE, PCEM, Mathématiques et Physique en lycée
- 2007 Vendanges à Villedommange
- 2006-2005 Vacataire au restaurant Amnéville, Mc Donalds (2 mois)
- 2004 Monitrice de centre aéré, Centre Social Pioche (1 mois), CAF de la Moselle, *Metz*

Langues/Informatique

Anglais : lu, parlé, écrit

Allemand : scolaire

Espagnol : débutant

Bureautique standard : Excel, Power Point, Word, Latex

Connaissance système d'exploitation Linux

Notions de programmation en C, Fortran 95, utilisation de Mathematica

Activités Extra-scolaires

Titulaire de l'attestation des premiers secours (AFPS)

Titulaire du permis B

Equitation à l'Ecole Militaire, *Paris*

Cours d'histoire médiévale, *ENS, Paris*