

Formation

- Depuis septembre 2009 : Thèse de doctorat CIFRE à l'**École nationale supérieure de chimie de Paris (Chimie ParisTech)** en collaboration avec Air Liquide sous la direction du Prof. Alain Fuchs avec intitulé « Simulation moléculaire et modélisation multi-échelles de séparation de mélanges gazeux par adsorption »
- 2010 : ParisTech Doctoral Program in Management MBA à l'**École nationale des ponts et chaussées (ENSCP)**, Paris, France
- 2006 – 2009 : Scolarité à l'**École normale supérieure (Ulm)** Département de Chimie, Paris, France
- Juin 2009 : *Master de chimie fondamentale et appliquée, spécialité chimie physique et théorique* - Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), Paris, France
- Juin 2007 : *Licence de sciences et technologies, mention chimie* - Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), Paris, France.

Éléments de formation complémentaire

- 2010 : Formation « Tutorial CP2K-CPMD » - ENS et UPMC, Paris, France
- 2009 : École d'été de deux semaines « Methods in Molecular Simulation Summer School » (CCP5/CECAM) - University of Sheffield, Sheffield, Royaume-Uni
- 2008 : École d'été intensive de trois semaines « Managerial Accounting and Financial Control Summer School » - **The London School of Economics and Political Science (LSE)**, Londres, Royaume-Uni

Expériences professionnelles

- 2009 : Contrat de 3 ans avec AIR LIQUIDE en qualité d'ingénieur/cadre avec fonctions d'ingénieur projet au sein du Groupe Modélisation du Centre de Recherche Claude Delorme, Les Loges en Josas, France
- 2009 : Stage de recherche de 6 mois à l'École nationale supérieure de chimie de Paris (Chimie ParisTech) au sein de l'équipe de simulation moléculaire (Pr. A. Fuchs), Paris, France
- 2008 : Stage de recherche de 6 mois à **University College London (UCL)** au sein du Davy Faraday Research Laboratory (Pr. R. Catlow), Londres, Royaume-Uni
- 2007 : Stage de recherche d'un mois à l'École supérieure de physique et de chimie industrielles (ESPCI) au sein du Laboratoire des colloïdes et matériaux divisés (J. Baudry), Paris, France

- 2006 : Stage de recherche d'un mois à l'Université de Paris Sud (Paris XI) au sein du Laboratoire de chimie physique (A. Boutin), Orsay, France.

Informatique

Maitrise des systèmes d'exploitation Windows et Unix et des outils bureautiques

Utilisation de plusieurs codes de simulation

Eléments de programmation en FORTRAN 90 et C.

Langues

Italien et français : bilingue

Anglais : courant (écrit et oral)

Finlandais : notions

Latin et grec anciens : 5 ans d'études.

Centres d'intérêt

Piano : diplômée de The Royal School of Music of London

Voile : formée aux Glénans, je navigue régulièrement et je m'entraîne pour des régates

Bénévole à Hôpital Necker des Enfants Malades

Passionnée d'art et littérature ; je pratique la course à pied, le vélo et la randonnée.