

## Ingénieur double compétence en Mathématiques-Informatique

### Expérience professionnelle

---

Février - Juillet 2009 Dassault Systems, Aix-en-Provence

Stage de fin d'étude Master 2

- Conception d'un module CATIA permettant la mise à plat d'un maillage.

Octobre 2007- Mars 2008 Ecole d'ingénieurs EISTI& CESI, Pau

Enseignante vacataire en Mathématiques

- Enseignement en Classes Prépas et cycle d'ingénieur par apprentissage.

2005 -2007 Université de Pau

Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)

- Enseignement de calculs Scientifiques, Suites et Séries Numériques. Licence 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années Math-Appli.
- Préparation au concours public. Licence 3<sup>ème</sup> année Lettre.

Avril - Août 2003 INRIA, Rocquencourt

Stage de fin d'étude DEA

- Transport de polluants et écoulements réactifs en milieux poreux.

### Cursus universitaire

---

2008-2009 Université de Limoges

- Master 2 en Informatique, Synthèse d'Image et Conception Graphique ISICG.

2004-2008 Université de Pau

- Préparation de thèse en mathématiques appliquées.

2002-2003 Université de Pau

- Master 2 (DEA) en Mathématiques Appliquées à la Résolution de Problème de la Physique et de la mécanique, Problèmes de l'Industrie Pétrolière.

### Compétences

---

#### Langages et environnements de programmation

- C/C++, FORTRAN, Dev-C++, Visual Studio, Matlab/Scilab.

#### Outils de CAO

- CATIA, Paraview, Gnuplot.

#### Langue

- Anglais scientifique.