

# ÉTUDIANT EN TROISIÈME ANNÉE DE THÈSE DE CHIMIE THÉORIQUE



Éric BRÉMOND

Né le 5 mars 1986 à La Seyne (Var)

60 chemin de Taurens

83140 Six-Fours

Courriel : eric-bremond@chimie-paristech.fr

## Formation

---

- 2009 Thèse de **chimie théorique** intitulée « **Prédiction *ab-initio* de spectres UV-visibles** » et encadrée par le Pr. Carlo ADAMO (ENSCP-LECIME).
- 2010–2011 **Label de Chimie Théorique**, Réseau Français de Chimie Théorique, Paris.
- Juillet 2010 **European Master in Theoretical Chemistry and Computational Modelling**, Université de Porto.
- 2006–2009 École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, **double formation** : spécialité **Chimie Organique Fine** et Master 2 **Ingénierie Biomoléculaire**.
- 2004–2006 Physique Chimie Supérieures et Physique Chimie Spéciales au lycée Dumont D'Urville (Toulon).

## Expérience Professionnelle et Technique.

---

- Mars–Sept.  
2009 Simulation de spectres UV-Visible utilisant la théorie de la **fonctionnelle de la densité dépendante du temps**, tutoré par M. KIEFFER. Stage Recherche en modélisation, **Sanofi-Aventis**, SISTERON.
- Juin–Sept.  
2008 Développement d'un code source en rapport avec la théorie **Atoms In Molecules**, tutoré par le Pr POPELIER. Stage Ingénieur en modélisation, **Manchester Interdisciplinary Biocentre**, Royaume-Uni.

## Encadrement et Enseignement.

---

- Juillet 2011 **Gaussian Workshop**, Saint-Jacques de Compostelle, Espagne.
- 2010–2011 Travaux pratiques de modélisations moléculaires, ENSCP.

## Compétences.

---

**Langues** : Anglais (TOEIC : 765 points) et Espagnol.

**Modélisation** : **Gaussian**, Turbomole, Orca, MOPAC.

**Bases de données** : SciFinder Scholar, Belstein, Isis Base.

**Langages** : L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, HTML/CSS, **Python**, **Fortran**, **C**, Maple.

**Operating Systems** : Linux, Mac OS X, Windows.

**Extra** : Permis B, titulaire du BNSSA, permis mer.