

3 Impasse des Sablons  
28130 Hanches  
Tel. 09 81 69 79 26  
06 69 97 95 35  
[flavienbourdreux@yahoo.fr](mailto:flavienbourdreux@yahoo.fr)



Nationalité : française  
Né le 18/02/1985 (30 ans)

**Flavien BOURDREUX**  
**Ingénieur Chimie Analytique**

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :**

- **Depuis Septembre 2011**, Ingénieur d'études RMN & IR, **UMR CNRS 8180, Institut Lavoisier, Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines, Versailles (78) Plateforme Technique.**  
*Responsable des services de RMN et d'IR. Maintenance et utilisation des spectromètres RMN et IR (bruker 200 et 300 MHz, Nicolet 6700 FTIR CiS et IRTF Nicolet iS10), formation des nouveaux arrivants, gestion des services de RMN et d'IR. Développement de séquences RMN. Gestion de l'approvisionnement en fluides cryogéniques et gaz. Logiciels utilisés : TopSpin, XwinNMR, IconNMR, Isisdraw, OMNIC, HyperChem.*
- **2011 CDD Ingénieur d'études (8 mois), UMR CNRS 6229, Institut de Chimie Moléculaire de Reims, Université de Reims, Reims (51). Service commun d'Analyse, RMN.**  
*Maintenance (dépannage, remplissage des fluides cryogéniques) et utilisation des spectromètres RMN (bruker 250, 500 et 600 MHz), formation des nouveaux arrivants, gestion du service de RMN.*
- **2010 Intérim (3 mois) technicien supérieur, SERVIER, Suresnes (92). Service d'Analyse. Spectroscopie.**  
*Utilisation des méthodes spectroscopiques IR (Bruker Tensor 27) et RMN (Bruker 300, 400 et 500 MHz) pour l'étude structurale des produits issus de la synthèse de molécules à visée thérapeutique. Logiciels utilisés : Topspin, Isisdraw, Opus.*
- **2010 Intérim (3 mois) dont technicien, Pacific Création, Chartres (28). laboratoire de contrôle qualité chimie.**  
*Utilisation d'HPLC, CPG, IR et UV.*
- **2009 Stage (6 mois) SERVIER, Suresnes (92). Service d'Analyse. Spectroscopie.**  
*Utilisation des méthodes spectroscopiques IR (Bruker Tensor 27), RMN (Bruker 300, 400 et 500 MHz) et IR-VCD (Bruker Tensor 27 avec module VCD) pour l'étude structurale des produits issus de la synthèse de molécules à visée thérapeutique. Logiciels utilisés : Topspin, Isisdraw, Opus.*

**FORMATION - DIPLOMES :**

- **2009 Master 2 – Instrumentation et méthodes d'analyse moléculaire – Université Paris-sud 11, Orsay.**  
*Apprentissage des méthodes d'analyse : Résonance Magnétique Nucléaire, Diffraction par Rayon X, InfraRouge, Spectroscopie de Masse, Chromatographie en phase Gazeuse et Liquide, Spectroscopie d'Absorbance Atomique, Chimiométrie.*
- **2008 Master 1 – Chimie fondamentale et appliquée – Université Pierre et Marie Curie, Paris 6 - Jussieu.**
- **2007 Licence – Chimie – Université Versailles Saint-Quentin en Yvelines.**

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :**

- Anglais : TOEIC : 710
- Informatique : Word, Excel, PowerPoint
- Permis B