

VINCENT DEBRAUWER



Adresse: 13 ter chemin du nebout 31830 Plaisance du Touch

Téléphone: +33 (0) 672330069

E-mail: debrauwer.vincent@gmail.com

Nationalité: Française

Numéro ORCID: 0000-0002-2399-6053

EDUCATION

Sept 2016 – Avril. 2017. Echange universitaire à University of Calgary, Canada dans le cadre de la 5^{ème} année d'école d'ingénieur. Majeur : Chimie organique avancée, Synthèse de molécule bioactive, Chimie inorganique avancée, Biologie du corps humain. Attestation de réussite au diplôme délivrée en décembre 2017 niveau BAC+5.

Sept 2013 – Juin 2015. Ecole supérieur de Chimie, Physique et Electronique, département de chimie, 3^{ème} et 4^{ème} année. Diplome du Bachelor obtenu en décembre 2014.

- **Specialisation:** Chimie médicinale et hétérocycle, Application des methods spectroscopique en synthèse organique, Stratégie de synthèse organique, Synthèse de molecule bioactive, Conception et application du médicament.
- **Projet de recherche:** 1 mois de recherche et d'expérience en laboratoire pour la synthèse d'un précurseur à l'oléfination de Julia-Lythgoe par groupe de deux.

Sept 2011 – Juin 2013. IUT de Chimie, Université Paul Sabatier , site de Castres, DUT obtenu en 2013.

Sept 2008 – Juin 2011. Lycée Rive Gauche, Toulouse. Bac S, mention Assez-Bien obtenu en juin 2011.

EXPERIENCE PROFESIONNELLE

Mai 2017 – Nov 2017. Projet de fin d'étude à **PICBMS - SURCOOF** (UMR CNRS 5246 - Lyon) dans le laboratoire du Dr. Thierry Billard et sous la direction du Dr. Anis Tlili. Nouvelles méthodologies de synthèse organométallique pour la fluoration d'halogénures aromatiques.

Juil. 2015 – Juil. 2016. Année de césure à **Origenis GmbH** à Munich, Allemagne. Chimie médicinale, synthèse de potentiels inhibiteurs de kinases. Utilisation de méthode d'analyses modernes HPLC-MS, HPLC-MS semi-préparatives et systèmes de chromatographie flash automatisés.
([Contact : roland.koestler@origenis.de](mailto:roland.koestler@origenis.de))

Juil 2014 - Août 2014. Stage d'exécution chez **Pierre Fabre** au centre R&D de Toulouse. Découverte de différents services de l'entreprise.

Mars 2013 - Juil 2013. Stage D'IUT au laboratoire du Pr. R.Batey, au département de chimie à **University of Toronto**. ([Contact : rbatey@chem.utoronto.ca](mailto:rbatey@chem.utoronto.ca)) Synthèse d'une nouvelle série de carbamoyimidazole et étude de leur réactivité comme isocyanates "bloqués".

CAPACITE

Langue Français (langue maternelle), Anglais Niveau C1 (diplôme du *Cambridge Advance Examination* obtenu en 2017).

Informatique Bonne connaissance dans les logiciels de *Microsoft Office*, *Chemdraw* ainsi que les logiciels d'acquisition spectral (ex: *MesReNova*).

PUBLICATION

- C. Ghiazza, V. Debrauwer, T. Billard, A. Tlili, *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 97–100.