

Rémi BLIECK

remi.blieck@gmail.com
+33 (0)6 76 15 06 87

Date de naissance : 1^{er} Octobre 1990
Nationalité : Française



Expériences Professionnelles

- 2018 **Contrat post-doctoral : Développement de nouvelles méthodes d'activation C-H**
UMR6014-COBRA, INSA Rouen, Université de Rouen, CNRS. Financé par le Conseil Européen de la Recherche (ERC Starting Grant)
Superviseur : Dr. Tatiana BESSET, équipe du Prof. Xavier PANNECOUCKE
- Activation C-H
 - Synthèse de composés fluorés
- 2014-17
(3 ans) **Doctorat : Hydrofonctionnalisations intermoléculaires d'allènes catalysées au cuivre**
Institut Charles Gerhardt, AM2N, Montpellier. Financé par la Région Languedoc-Roussillon et l'Agence Nationale de la Recherche
Superviseurs : Prof. Florian MONNIER et Dr. Marc TAILLEFER
- Synthèse de composés bio-actifs
 - Catalyse homogène
 - Catalyse Organométallique
- 2014
(7 mois) **Master 2 : Bis-allylation catalysée au nickel**
Unité de Catalyse et de Chimie du Solide, Lille.
Superviseurs : Dr. Hélène BONIN et Prof. Mathieu SAUTHIER
- Utilisation de boîte à gant
- 2013
(4 mois) **Master 1 : Carbonylation radicalaire de sels de diazonium**
Unité de Catalyse et de Chimie du Solide, Lille.
Superviseurs : Dr. Hélène BONIN et Prof. Mathieu SAUTHIER
- Manipulation de gaz sous haute-pression
- 2011
(3 mois) **Diplôme Universitaire de Technologie : Analyse HPLC de conformité de produits cosmétiques**
Sarbec Cosmetic, France.

Diplômes

- 2017 **Doctorat en Chimie Organique**, ENSCM, Montpellier, France.
- 2014 **Master Chimie Biologie, parcours Chimie Organique**, Université Lille 1, France.
- 2012 **Licence de Chimie**, Université Lille 1, France.
- 2011 **Diplôme Universitaire de Technologie**, Option Chimie, Institut Universitaire de Technologie A de Lille, France.

Production Scientifique

6 articles publiés, 1 revue acceptée

1. Hydroamination of Terminal Alkynes with Secondary Amines Catalyzed by Copper: Regioselective Access to Amines
J. Bahri, R. Blicck, B. Jamoussi, M. Taillefer, F. Monnier, *Chem. Commun.*, **2015**, 51, 11210 (IF 2015 : 6.567)
2. Nickel-Catalyzed Bis-Allylation of Activated Nucleophiles with Allyl Alcohol
R. Blicck, M. S. Azizi, A. Mifleur, M. Roger, C. Persyn, M. Sauthier, H. Bonin, *Eur. J. Org. Chem.*, **2016**, 1194 (IF 2016 : 2.834)
3. Copper-Catalyzed Hydroamination of Terminal Allenes
R. Blicck, J. Bahri, M. Taillefer, F. Monnier, *Org. Lett.*, **2016**, 18, 1482 (IF 2016 : 6.579)
4. Copper-Catalyzed Hydroamination of Allenes: from Mechanistic Understanding to Methodology Development
L. Perego, R. Blicck, A. Groué, F. Monnier, M. Taillefer, I. Ciofini, L. Grimaud, *ACS Catal.*, **2017**, 7, 4253 (IF 2016 : 10.614)
5. Regio- and Stereoselective Hydroamination of *N*-Allenyl Heterocycles Catalyzed By Copper
L. Perego,* R. Blicck,* J. Michel, I. Ciofini, L. Grimaud, M. Taillefer, F. Monnier, *Adv. Synth. Catal.*, **2017**, 359, 4388 (* participation égale) (IF : 2016 5.646)
6. Copper-Catalyzed Regio- and Stereoselective Addition of Dicarboxyl compounds to Allenes
R. Blicck, R. Abed Ali Abdine, M. Taillefer, F. Monnier, *Org. Lett.*, **2018**, 20, 2232 (IF 2016 : 6.579)
7. A Comprehensive Overview on Directing Groups Applied in Metal Catalysed C-H Functionalisation Chemistry
C. Sambri, D. Schönbauer, R. Blicck, T. Dao-Huy, G. Pototschnig, P. Schaaf, T. Wiesinger, M. F. Zia, J. Wencel-Delord, T. Besset, B. U. W. Maes, M. Schnürch, *Chem. Soc. Rev.*, **2018**, *Acceptée* (IF 2016 : 38.618)

Communications

Communications orales : 3

- 6^{ème} congrès de l'EuCheMS, Seville, Espagne, 11 au 15 Septembre 2016 (en anglais)
- 4^{ème} Journées Méditerranéennes des Jeunes Chercheurs, Communication Flash, Nice, France, 13 et 14 Octobre 2016 (en anglais).
- 54^{ème} Semaine d'Etude en Chimie Organique (SECO54), Saint-Martin de Londres, France, 7 au 12 Mai 2017 (en anglais). **Prix de Communication.**

Affiche :

- International Green Catalysis Symposium & Advanced School on Green Chemistry, Rennes, France, 23 au 24 Mars 2017. **Prix Poster** de l'Institut des Sciences Chimiques de Rennes - Center for Green catalysis.

Enseignement et Encadrement

- 2015-17 **Missions complémentaires d'enseignement : TP de chimie générale et de chimie organique**, Niveau L1, 64 h/an, Université de Montpellier.
- TP de Chimie Générale, 54 h ; Dosage, Spectrophotométrie, Cristallisation
 - TP de Chimie Organique, 74 h ; Extraction, Réaction d'addition, Estérification
 - Encadrement autonome de groupes de 18 étudiants
 - Evaluation en contrôle continu et correction de comptes-rendus
- 2014-17 **Encadrement de stagiaires de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier**
- 3 Etudiants de 1^{ère} année pour des durées de 2 mois
Stages de découverte de la recherche (synthèse et purification de réactifs, étude de l'étendue et des limites de réactions)
 - 3 Etudiants de 3^{ème} année pour des durées de 10 jours
Mini-projets autonome (étude de méthodologie)

Langues

Français : langue maternelle

Anglais : Courant

Espagnol : débutant

Implications sociales

- 2014-16 **Trésorier puis Président** du Club des Jeunes de la Société Chimique de France, section Languedoc-Roussillon (CdJ-SCF-LR) et Vice-Président de la section régionale de la Société Chimique de France (SCF-LR)
- 2014-2016 **Co-organisateur** des 3^{èmes} et 4^{èmes} Journées Méditerranéennes des Jeunes Chercheurs, Montpellier, 12 au 13 Octobre 2015 et Nice, 13 au 14 Octobre 2016
- 2010-11 **Membre du Bureau des Etudiants**, section chimie, Institut Universitaire de Technologie de Lille A.

Références

Post-doctorat :

Dr. Tatiana BESSET : tatiana.besset@insa-rouen.fr: +33 (0)2 35 52 24 03

Thèse :

Prof. Florian MONNIER: florian.monnier@enscm.fr; +33 (0)4 67 14 43 15

Dr. Marc TAILLEFER: marc.taillefer@enscm.fr; +33 (0)4 67 14 43 52

Master 1 et Master 2 :

Prof. Mathieu SAUTHIER: mathieu.sauthier@univ-lille1.fr; +33 (0)3 20 33 63 01