

BURON Frédéric

Né le 10 août 1979, à Rouen (38 ans)
E-mail : frederic.buron@univ-orleans.fr
Tél : 02.38.49.45.85.



Maître de Conférences-HDR

Adresse professionnelle :
ICOA, UMR 7311, Université d'Orléans
Rue de Chartres, BP 6759, 45067 Orléans Cedex 2

CURSUS FORMATION

9 Mars 2017	Habilitation à Diriger des Recherches , Université d'Orléans.
Depuis 2010	Maître de conférences en chimie organique à l'Université d'Orléans.
2008-2010	Stage post-doctoral à l'Université d'Orléans.
2007-2008	Stage post-doctoral à l'Université de Genève (Suisse).
2003-2006	Doctorat en chimie organique , Université de Rouen (Pr A. Turck et Pr N. Plé).
2002-2003	DEA en chimie organique, IRCOF.

THEMES DE RECHERCHE

Synthèse et optimisation d'inhibiteurs de kinases; Synthèse et fonctionnalisation d'hétérocycles rares; Synthèse et optimisation de médiateurs de canaux ioniques; Conception de précurseur pour l'imagerie TEP ¹⁸F; Chimie en flux continu.

RAYONNEMENT SCIENTIFIQUE

Titulaire de la PES/PEDR 2013-2017, Congés pour Recherche, Délégation CNRS (6 mois, 2017).
Membre du bureau de la section Centre-Ouest de la Société Chimique de France.
4 Jurys de thèses et de CNAM.

ACTIVITES PEDAGOGIQUES ET COLLECTIVES

Responsabilité au sein de l'ICOA :

- Co-Responsable des formations et maintenances des RMN 250 et 400 MHz (depuis 2010).
- Co-Responsable des journées « Bilan thèse à mi-parcours » de l'ICOA (depuis 2015).
- Responsable des plannings des séminaires de l'ICOA (depuis 2011).
- Responsable des plannings des séminaires internes du Groupe Hétérocyclique et Thérapeutique.

Responsabilité au sein du UFR Collegium Sciences et techniques de l'Université d'Orléans :

- Responsable de la Licence Mention Chimie (depuis 2018).
- Directeur des études de la Licence de Chimie 2^{ième} année (depuis 2014) et du cursus CMI en Chimie pour
- Directeur des études de la Licence de Chimie 2^{ième} année CMI Innovation Thérapeutique et Cosmétique 2^{ième} année (depuis 2016).
- Responsable de la cellule Projet du Cursus de Master en Ingénierie
- Membre du Comité d'Expert Disciplinaire (CED) 32^{ième} section de l'Université d'Orléans (depuis 2010).

PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES ET ENCADREMENTS.

3 brevets, 52 articles (dont 43 de Rang A), 2 chapitres de livres, H-index 19/06/2018): 15
7 conférences invitées, 32 communications orales et 103 communications par affiches.
Encadrement de 8 thèses, 13 contrats postdoctoraux, 7 stagiaires M2, 2 ingénieurs d'études, et 2 techniciens.

PUBLICATIONS RECENTES.

- 1- "Screening of activation tools to design sulfated saccharides" Ledru, H.; D'Attoma, J.; Bostyn, S.; Routier, S.; Buron, F.; Lopin-Bon, C. *ChemistrySelect* 2017, 2, 9637-9641.
- 2- "A Tandem Silver-catalyzed Cyclization/Nucleophilic Functionalization from 2-Alkyne-3-oximeindoles to Original 2,4-disubstituted γ -Carbolines" Rodrigues, N.; Boiaryna, L.; Vercouillie, J.; Guilloteau, D.; Suzenet, F.; Buron, F., Routier, S. *Eur. J. Org. Chem.* 2016, 29, 5024–5036.
- 3- "Eco-efficient functionalizations of (7-aza)indoles using continuous flow process" D'Attoma, J.; Cozien, G.; Brun, P.L.; Robin, Y.; Bostyn, S.; Buron, F.; Routier, S. *ChemistrySelect* 2016, 3, 338-342.
- 4- " S_NAr versus Buchwald-Hartwig Amination/Amidation in the Imidazo[2,1-b][1,3,4]Thiadiazole Series" Copin, C.; Massip, S.; Léger, J.-M.; Jarry, C.; Buron, F.; Routier, S. *Eur. J. Org. Chem.* 2015, 6932-6942.