

Dr. Alexis Archambeau
Chargé de Recherche
Laboratoire de Synthèse Organique - UMR 7652
Ecole Polytechnique, Palaiseau, France
(+33)1.69.33.59.82
alexis.archambeau@polytechnique.edu



Palaiseau, le 12 avril 2025

Chères et chers collègues,

Par la présente je souhaite vous adresser ma candidature à la section 14 (anciennement section 12) « Architectures moléculaires : synthèses, mécanismes et propriétés » du Comité national de la recherche scientifique.

J'ai obtenu en 2013 une thèse de doctorat réalisée au Laboratoire de Chimie Organique (ESPCI, UMR 8231, Paris) sous la direction du Pr. Janine Cossy et du Dr. Christophe Meyer, portant sur la réactivité des cyclopropènes en présence de métaux de transition. J'ai ensuite effectué un premier stage post-doctoral avec le Pr. Tomislav Rovis (Colorado State University, Fort Collins, USA) au cours duquel je me suis intéressé à des activations de liaisons C-H allyliques en présence de catalyseurs de rhodium(III).

Après un second post-doctorat avec le Dr. Jacques Maddaluno (COBRA, UMR 6014, Mont-Saint-Aignan), j'ai intégré le Laboratoire de Synthèse Organique (UMR 7652, École Polytechnique, Palaiseau) en tant que chargé de recherche en 2017. J'y dirige un groupe de recherche s'intéressant à la mise au point de nouvelles méthodologies de synthèse et nous développons des réactions de cycloadditions stéréosélectives originales pour accéder à des squelettes hétérocycliques. La catalyse organique et organométallique est au centre des projets en cours dans le but de contrôler la chimiosélectivité, la diastéréosélectivité et l'énantiosélectivité de nos méthodes. Depuis mon recrutement, j'ai pu encadrer 3 thèses soutenues (2 en cours) et obtenir mon Habilitation à Diriger des Recherches en 2023.

Le rôle de notre section du Comité national de la recherche scientifique est primordial pour préserver l'indépendance et l'excellence de la recherche assurée par les chercheuses, chercheurs et unités des recherches qui lui sont rattachées. Si vous me donnez l'opportunité d'intégrer la section 14 du CoNRS, je m'engage à assurer des évaluations rigoureuses et objectives.

Je suis motivé à l'idée de participer au recrutement des jeunes chercheuses et chercheurs, une mission essentielle des sections du comité national. Au cours de ces sessions, je m'engage à promouvoir la diversité de la recherche soutenue par notre section en évaluant équitablement les différentes candidatures, qu'elles s'appuient sur un projet de recherche fondamentale ou sur des aspects plus appliqués.

Je vous remercie pour votre attention et pour votre confiance.

Alexis Archambeau