

Alexis ARCHAMBEAU

Chargé de recherche de classe normale (CRCN) au CNRS

Laboratoire de Synthèse Organique,
UMR 7652, Ecole Polytechnique, ENSTA ParisTech, CNRS
Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, France
Tel : 01 69 33 59 82 E-mail: alexis.archambeau@polytechnique.edu
Website : <http://lso.polytechnique.fr/research-groups/alexis-archambeau>



Expériences professionnelles et éducation

2023	Habilitation à Diriger des Recherches
2017-	Chargé de Recherche CNRS - Laboratoire de Synthèse Organique (UMR 7652)
2016	Postdoctorat (6 mois) dans le groupe du Dr. Jacques Maddaluno au laboratoire COBRA (UMR 6014, Rouen, France). « <i>Réactivité des énolates de lithium au cours de réactions en phase solide</i> »
2014 – 2015	Postdoctorat dans le groupe du Prof. Tomislav Rovis à l'Université d'Etat du Colorado (Fort Collins, CO, USA). « <i>Fonctionnalisation de liaisons C(sp³)-H catalysée par un complexe de Rh(III)</i> »
2010 – 2013	Doctorat dans le groupe du Prof. Janine Cossy avec le Dr. Christophe Meyer au Laboratoire de Chimie Organique, ESPCI (UMR 8231, Paris, France). « <i>Cyclopropènes et métaux de transition : synthèse de carbocycles et d'hétérocycles</i> » Encadrement d'un étudiant de M2; Cours et Travaux Pratiques au niveau Licence
2009-2010	Master 2 Université Pierre et Marie Curie, Parcours Chimie Moléculaire – Stage de M2 dans le groupe du Prof. Janine Cossy avec le Dr. Christophe Meyer au Laboratoire de Chimie Organique, ESPCI (UMR 8231, Paris, France).
2006-2010	Ingénieur ESPCI Parcours Chimie

Encadrement

5 doctorants : Antoine Escola (2018-2021, €ED Interfaces), Anaïs Scuiller (2019-2022, €ANR JCJC CycloSyn), Antoine Roblin (2020-2023, €ED IP Paris), Xavier Xancho (2023-2026, €ANR PRC Cycada), Marc Busicchia (2023-2026, €AMX)

6 étudiants de Master 2, 2 étudiants de M1, 2 étudiants de L3, 1 étudiant de BTS

Divers

Financements : ANR JCJC (2018-2022), ANR PRC CYCADA (2022-2026)

Distinctions : JPS Fellow 2022

Enseignement: Coordinateur pour le département de Chimie des Projets Scientifiques Collectifs (PSC) dans le cadre de la deuxième année du Cycle Ingénieur Polytechnicien

Responsabilité de recherche: Animation d'une équipe de recherche indépendante à l'entrée au CNRS

Responsabilités administratives: Coordinateur pour l'Ecole Polytechnique du Tournoi Français des Chimistes dont la 1^{ère} édition s'est tenue en 2021 à l'ENS Lyon.

Responsabilités au LSO: CSSI du LSO, Animation des séminaires hebdomadaires pour les étudiants, Gestion des commandes des solvants, produits et matériel