



► Faculté de Pharmacie de Strasbourg

La Faculté de Pharmacie de Strasbourg accueille chaque année près de 1400 étudiants et propose des formations diversifiées : le cursus en pharmacie, le DEUST, deux licences professionnelles, sept parcours de masters, dont un offrant un double diplôme de pharmacien ingénieur en partenariat avec l'École Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg. Elle abrite quatre unités de recherche CNRS/Université ainsi que la Plateforme de Chimie-Biologie Intégrative de Strasbourg.

L'équipe enseignante en chimie organique, composée de trois maîtres de conférences, intervient dans plusieurs formations : dans l'UE de chimie de la L1ScPS (1ère année de formation des futurs étudiants en MMOPK), dans les formations de la Faculté de Pharmacie (DFGSP2, DFGSP3, DFASPI, DFASP2) et dans plusieurs master (M1 Recherche et Développement en Innovation Thérapeutique et M2 Chimie, Biologie et Drug Design).



Dr Julie Karpenko [Page web](#) ; [Page LinkedIn](#) : a obtenu un doctorat en chimie biologique et thérapeutique en 2014 sous la direction du Prof. Marcel Hibert à Strasbourg pour ses travaux sur le développement de sondes fluorescentes et TEP pour le récepteur de l'ocytocine. Elle a ensuite rejoint l'équipe du Prof. Kai Johnsson à l'EPFL où elle a travaillé sur des capteurs fluorescents protéiques semi-synthétiques pour l'imagerie calcique in vivo. En 2016, elle a été nommée maître de conférence en pharmacochimie à la Faculté de Pharmacie de l'Université de Strasbourg. Ses recherches se concentrent sur le développement de sondes fluorescentes pour le vivant, avec un intérêt particulier pour l'étude de la résistance aux antimicrobiens et le diagnostic des infections bactériennes.



Dr Aurélie Bourderieux [Page LinkedIn](#) : Aurélie a soutenu sa thèse en chimie organique en 2007 à l'Université d'Orléans sous la direction des Pr J.Y. Mèroux et S. Routier. Après un post-doctorat à Prague dans l'équipe du Dr M. Hocek, un ATER à Orsay dans l'équipe du Pr J.M. Beau, 2 ans de post-doctorat dans l'équipe du Dr P. Belmont à l'Institut Curie et un second ATER à Jussieu dans l'équipe des Pr G. Poli et F. Chemla, elle intègre L'ESCOM (Ecole Supérieure de Chimie Organique et Minérale) à Compiègne en tant qu'enseignant-chercheur. Elle reprend ensuite ses études pour obtenir un master 2 en biochimie et biologie moléculaire (Jussieu) et suit une formation d'Attaché de Recherche Clinique (Mediaxe). Elle est recrutée en 2017 en tant que maître de conférences à la Faculté de pharmacie de Strasbourg. Ses recherches portent sur la synthèse de dérivés isomorphiques fluorescents de la guanosine. Elle dirige actuellement un projet de recherche sur la synthèse d'un dinucléotide cyclique fluorescent.



Dr Romain Pertschi [Page LinkedIn](#) : Dr Romain Pertschi a soutenu sa thèse en chimie organique en 2019 à l'Université de Strasbourg, sous la direction du Dr Aurélien Blanc et du Pr Patrick Pale. Sa thèse portait sur l'élaboration d'hétérocycles complexes par ammoniation catalysée à l'or(I). En 2020, il a rejoint le groupe du Pr Jérôme Lacour à l'Université de Genève, en Suisse, en tant que post-doctorant. Ses recherches portaient sur le développement de nouvelles méthodes de synthèse basées sur la décomposition métallo-catalysée de dérivés diazos ainsi que sur la synthèse de nouveaux complexes de ruthénium(II). En septembre 2022, il a rejoint la Faculté de Pharmacie de Strasbourg en tant que maître de conférences. Ses recherches actuelles portent sur le développement de nouvelles méthodes de synthèse en flux continu afin d'accéder rapidement à des bibliothèques de composés originaux possédant une grande diversité moléculaire.