

Louis FENSTERBANK
Prof. Sorbonne U., IPCM UMR 8232, Paris
louis.fensterbank@upmc.fr



Louis Fensterbank est né à Poitiers en 1967. Ingénieur de l'ESCIL (maintenant CPE) en 1990, il a obtenu en 1993 un Ph.D. sur la chimie des dérivés organosilylés à l'Université de Stony Brook (Etat de New York) avec Scott Sieburth. Suite à un poste d'ATER à l'Université Pierre et Marie Curie en 1994, il est recruté Chargé de Recherche CNRS en 1995 dans l'équipe de Max Malacria. En 2004, il est promu professeur à l'UPMC et en 2008, il est nommé Membre Junior de l'IUF.

Ses activités de recherche concernent la découverte de nouvelles transformations moléculaires impliquant des processus radicalaires et organométalliques et leur application à la synthèse de substrats à propriétés. Depuis une dizaine d'années, avec son groupe il s'intéresse à de nouveaux développements en catalyse photorédox.

Il est co-auteur de plus de 200 publications et a donné plus de 130 conférences. En 2009, il a été Visiting Scientist à l'Australian National University, Canberra et en 2017, Professeur Invité à l'Osaka Prefecture University. Récemment, il a reçu le Prix de la Division de Chimie Organique de la SCF (2016) et la Médaille d'Argent du CNRS (2017) et a été élu Fellow of the Royal Society of Chemistry (2016).