

Clotilde Ferroud

Professeur des Universités

Équipe 3 Chimie Moléculaire

Thématiques de recherche : photoactivation, synthèse fine, chimie verte



Parcours

Clotilde Ferroud a réalisé sa thèse de doctorat en chimie organique au sein du Laboratoire de Chimie organique de l'ESPCI, Université Paris 6, (1983-1986). Elle a réalisé son stage post-doctoral dans l'Unité de biochimie physiologique de l'Université Catholique de Louvain la Neuve, Belgique, (1986-1987) à l'interface chimie-biologie. Elle a ensuite travaillé au Département des Molécules Marquées au C.E.A. Saclay (1988-1990). En 1990, elle a intégré le Conservatoire National des Arts et Métiers (Cnam, Paris) comme Maître de Conférences en Chimie moléculaire et a été nommée Professeur des Universités en 2003, fonction qu'elle occupe encore actuellement. Elle a soutenu son HDR en janvier 2001 à l'Université Paris 6. Elle a créé puis dirigé l'ERL CNRS 3193-ESPCI ParisTech-Cnam : Conception de nouveaux agents de contraste vectorisés pour l'IRM (2010-2014). Après deux années de direction du Département « Chimie alimentation santé environnement risque » du Cnam, elle a été nommée Directrice de la recherche du Cnam d'octobre 2012 à novembre 2018 et est Vice-Présidente Recherche de la Comue HESAM Université depuis 2016. Son activité de recherche se situe à l'interface de la chimie de synthèse, de la physicochimie et des sciences du vivant. Ses axes de recherche principaux portent sur la photochimie, la synthèse de molécules anticancéreuses et anti-inflammatoires et sur le design et la conception de nouveaux agents de contraste pour l'imagerie médicale. Ses travaux de recherche ont conduit à 80 publications scientifiques internationales et de nombreuses communications.



[Télécharger le CV complet de Clotilde Ferroud \(pdf\)](#)

Les publications de Clotilde Ferroud

Contact

Laboratoire GBCM
Accès 31 - Étage 4

clotilde.ferroud@lecnam.net

01 40 27 24 02

<https://gbcm.cnam.fr/le-laboratoire/membres/clotilde-ferroud-1146191.kjsp?RH=1549444087632>