



Journée thématique FSC - PCA

Fluides Supercritiques - Parfums, Cosmétiques,
Arômes

Caroline West

Caroline West a obtenu en 2005 un doctorat de Chimie Physique à l'Université Paris-Sud, sous la direction du Dr. Eric Lesellier. Elle a ensuite été nommée maître de conférences en chimie analytique à l'Université d'Orléans en 2006 puis, en 2015, membre Junior de l'Institut Universitaire de France, un service du ministère de l'Enseignement Supérieur et la Recherche distinguant les enseignants-chercheurs pour la qualité de leur recherche.

Ses recherches portent sur les fondamentaux de la sélectivité chromatographique en phase supercritique (SFC) et liquide (LC), et leurs applications aux produits d'intérêt pharmaceutique et cosmétique. Elle est l'auteur d'une centaine d'articles dans des revues internationales, et a présenté une centaine de séminaires et conférences dans des congrès nationaux et internationaux. En 2015, elle a été nommée « Emerging Leader in Chromatography » par le journal LC-GC North America, et a été classée trois fois dans la « Power List » du journal The Analytical Scientist (2014, 2018, 2019).