

Halima Alem-Marchand, UL

Etude de système nanoparticulaires anti-cancer de leur synthèse à leur étude ex-vivo

Halima Alem est Maitre de conférences à l'Université de Lorraine et Membre Junior de l'Institut Universitaire de France. Son activité de recherche se concentre sur le procédé de synthèse de (nano-)matériaux, et leur optimisation en vue de mettre évidence les mécanismes d'interactions à l'interface du vivant en fonction de la nature chimique et structure du (nano)-matériaux. Elle est Editrice associée au journal *Nanomaterials and Nanotechnology* et membre de l'Editorial Board de *Journal of Pharmacology and Pharmaceutical Research* et *Colloid et Surface Science*. Elle est co-auteur d'env. 55 publications dans des journaux internationaux et a participé à plus de 75 conférences nationales et internationales dont quelques-unes en tant qu'orateur invité. Elle est membre du Groupe de Réflexion Européen CEN/CENELEC autour de la normalisation des organes sur puces.