

Nanosystèmes de délivrance de médicaments pour le traitement du cancer

Fabienne Danhier, Ph. D.

Chargée de recherches FNRS
Louvain Drug Research Institute (LDRI)
Université catholique de Louvain

Date : **Mardi, 24 mai 2016**
Heure : **13 h 30**
Lieu : Salle S1-151
Pavillon Jean-Coutu

Fabienne Danhier a obtenu son doctorat en sciences biomédicales et pharmaceutiques, en 2010 à l'Université catholique de Louvain. Elle s'intéresse particulièrement à la conception des nanomédecines pour l'administration de médicaments anticancéreux en vue de résoudre les problèmes de formulation (toxicité, faible solubilité aqueuse, activité non spécifique, etc.). Elle concentre également son attention sur la compréhension de l'influence des nanomédecines sur le microenvironnement tumoral. Depuis son post-doc en 2014, elle a acquis une expertise sur les traitements du glioblastome à base de nanomédecines. Elle est actuellement chargée de recherches FNRS et dirige une équipe de 6 doctorants et un post-doc, travaillant sur l'utilisation des nanomédecines pour le traitement du cancer colorectal et du glioblastome.