

Laure BINIEK

ICS, UPR 22

Institut Charles Sadron

Strasbourg



Laure BINIEK, docteur en chimie de l'Université de Strasbourg en 2010, a d'abord exploré la synthèse des polymères conjugués pour leur utilisation en tant que couches photoactives en cellule solaire. Après un post-doctorat à l'Imperial College London au sein du groupe de I. McCulloch en 2011 puis un second post-doctorat dans l'équipe de M. Brinkmann à l'Institut Charles Sadron (ICS), elle a été recrutée comme chercheur CNRS en 2014 à l'ICS. Ses activités de recherche s'articulent autour des corrélations structure-propriétés des polymères conducteurs pour des applications en électronique organique et conversion d'énergie. Elle développe actuellement des polymères poreux conducteurs pour la thermoélectricité.

Titre de la conférence:

Contrôle de la structure des polymères conjugués pour comprendre et améliorer leurs propriétés: application à la thermoélectricité