

# Louvain la Neuve (Belgique)

<b>Laboratoire</b>	<b>Institut de la Matière Condensée et des Nanosciences (IMCN)</b> Pôle MOST - Ecole de Chimie Université Catholique de Louvain Place Louis Pasteur, 1 BE-1348 LOUVAIN LA NEUVE, Belgique <a href="http://www.uclouvain.be/262038.html">http://www.uclouvain.be/262038.html</a>
<b>Responsable équipe Mössbauer</b>	<b>Yann GARCIA</b>
<b>Equipement Mössbauer</b>	2 spectro Wissel et 1 IKS, 1 CEMS, 1 diffractomètre Mössbauer 5 cryostats à bain, 1 four
<b>Radioisotopes</b>	57Fe, 110Sn, 151Eu
<b>Gestion des sources</b>	L. SIRAGUSA
<b>Thèmes de recherche</b>	Matériaux moléculaires à transition de spin Matériaux moléculaires thermochromes et photochromes Polymères de coordination fonctionnels  Matériaux hybrides moléculaires Comportement des produits de fission et matériaux nucléaires sous hautes contraintes Développement d'un monochromateur Bragg-Nucléaire
<b>Mots clés</b>	Transition de spin, matériaux moléculaires, polymères de coordination, produits de fission, diffraction Bragg-nucléaire, matériaux pour l'optique.