

---

# Louvain la Neuve (Belgique)

<b>Laboratoire</b>	<b>Institut de la Matière Condensée et des Nanosciences (IMCN)</b> Pôle MOST - Chimie moléculaire, matériaux et catalyse Université Catholique de Louvain Place Louis Pasteur, 1 BE-1348 LOUVAIN LA NEUVE, Belgique <a href="https://ygarcia.homestead.com/">https://ygarcia.homestead.com/</a>
<b>Responsable équipe Mössbauer</b>	<b>Yann GARCIA</b>
<b>Équipement Mössbauer</b>	4 spectromètres Wissel et 1 Elssin 3 cryostats à bain, 1 four
<b>Radioisotopes</b>	57Fe, 151Eu
<b>Gestion des sources</b>	J. F. STATSYNS
<b>Thèmes de recherche</b>	Matériaux moléculaires à transition de spin et photomagnétiques Matériaux pour la capture de métaux lourds Complexes de coordination du fer (oligomères, polymères et MOFs) Matériaux hybrides Batteries
<b>Mots clés</b>	Transition de spin, matériaux moléculaires, polymères de coordination, matériaux pour l'environnement, matériaux pour l'énergie