
Louvain la Neuve (Belgique)

| | |
|-------------------------------------|--|
| Laboratoire | Institut de la Matière Condensée et des Nanosciences (IMCN) Pôle MOST - Chimie moléculaire, matériaux et catalyse Université Catholique de Louvain Place Louis Pasteur, 1 BE-1348 LOUVAIN LA NEUVE, Belgique https://ygarcia.homestead.com/ |
| Responsable équipe Mössbauer | Yann GARCIA |
| Équipement Mössbauer | 4 spectromètres Wissel et 1 Elssin 3 cryostats à bain, 1 four |
| Radioisotopes | 57Fe, 151Eu |
| Gestion des sources | J. F. STATSYNS |
| Thèmes de recherche | 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 |
| Mots clés | Transition de spin, matériaux moléculaires, polymères de coordination, matériaux pour l'environnement, matériaux pour l'énergie |