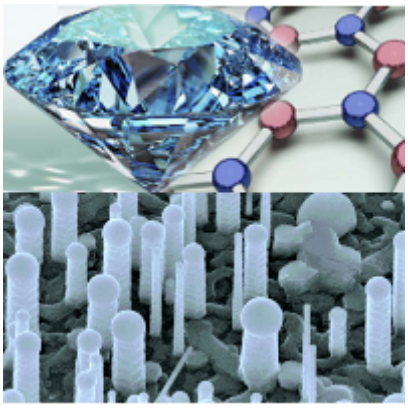
GEMaC

Groupe d'Étude
de la Matière Condensée

RECHERCHE

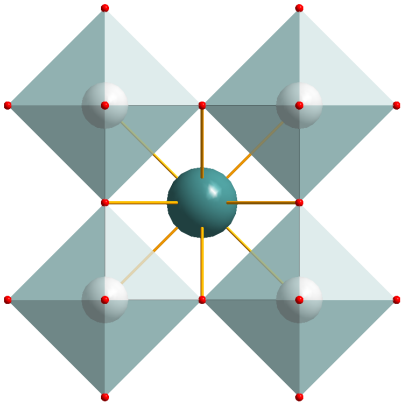
Les activités du laboratoire reposent sur une expertise commune en physique et sciences des matériaux dans des domaines des semi-conducteurs à grand gap, des oxydes magnétiques fonctionnels, des matériaux moléculaires et de l'optique de systèmes nanométriques.
Cette recherche effectuée au GEMaC se base sur des compétences en synthèse de matériaux sous forme de couches minces, nanoobjets et d'hétérostructures, sur des compétences en étude de leurs propriétés physiques et sur une activité en développement instrumental.

Plus particulièrement, les axes de recherche suivants sont présents au laboratoire :



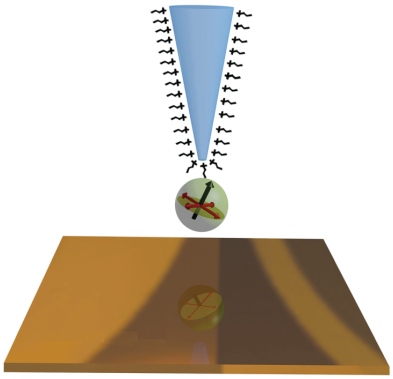
Axe 1

Semi-conducteurs



Axe 2

Physique des matériaux multi-fonctionnels



Axe 3

Nanophotonique quantique