

The logo for GEMaC features the text 'GEMaC' in a large, bold, sans-serif font. The letters are dark grey. Behind the text, there are several thin, light grey lines that curve and sweep across the page, creating a sense of motion and depth. Below the main text, the full name of the group is written in a smaller, bold, sans-serif font.

GEMaC

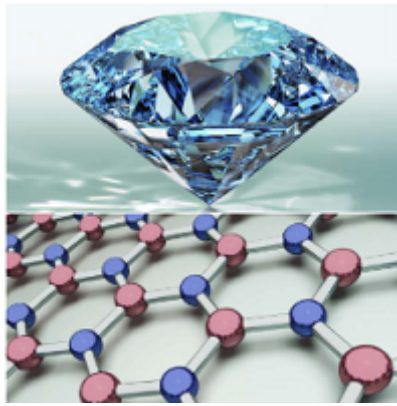
**Groupe d'Étude
de la Matière Condensée**

RECHERCHE (VERSION PRÉ-AXES)

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.

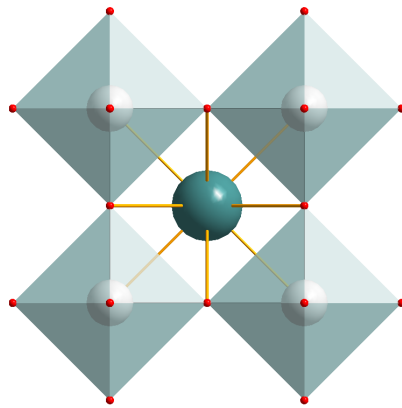
Cette recherche effectuée au GEMaC se base sur des compétences en synthèse de matériaux sous forme de couches minces, nanoobjets et d'hétérostructures, sur des compétences en étude de leurs propriétés physiques et sur une activité en développement instrumental.

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



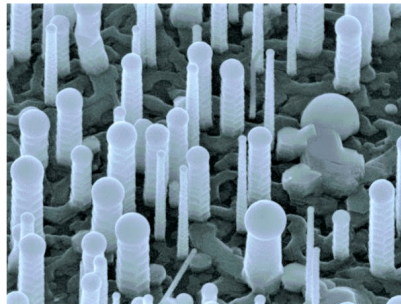
DIAM

Diamant pour l'électronique



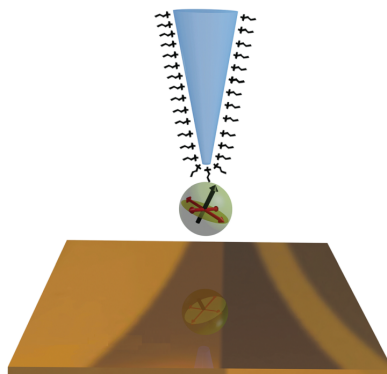
FOX

Oxydes magnétiques fonctionnels



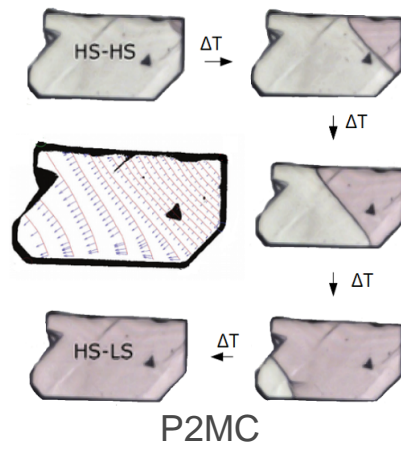
NSP

Nanostructures semiconductrices et propriétés



OEN

Optique à l'échelle nanométrique



Physique des matériaux moléculaires commutables