GEMaC

Groupe d'Étude de la Matière Condensée

PHD DEFENCES 2010-2014

Soutenance de thèse

Croissance et étude de films minces et d'hétérostructures d'oxydes pérovskites réalisés par dépôt laser pulsé
November 17, 2014

Présentée par Mickael Allain
Discipline : physique - milieux denses et matériaux
Laboratoire : GEMaC

Soutenance de thèse

Analyse du comportement hystérétique dans les nanomatériaux bistables à transition de spin et ses applications dans les dispositifs électroniques
June 26, 2014

Présentée par Daniel-Gabriel Chiruta
Discipline : physique - milieux denses et matériaux
Laboratoire : GEMaC

Soutenance de thèse

Spectroscopie magnétooptique de grenat magnétique de bismuth fer : études statique et dynamique
November 28, 2013

Présentée par Marwan Deb
Discipline : physique - milieux denses et matériaux
Laboratoire : GEMaC

Soutenance de thèse

Modification de l'émission d'un nanocristal semi-conducteur individuel de CdSe-CdS à l'aide de nanostructures métalliques
September 25, 2013

Présentée par Damien Canneson
Discipline : physique - milieux denses et matériaux
Laboratoire : GEMaC

Soutenance de thèse

Aspects spatio-temporels de la transition de spin : étude par microscopie optique et modèle électro-élastique
December 19, 2012

Présentée par Ahmed Slimani
Discipline : physique - milieux denses et matériaux
Laboratoire : GEMaC

Soutenance de thèse

Modélisation et simulation du comportement d'hystérésis dans les matériaux magnétiques et moléculaires et son application au stockage de données
September 28, 2012

Présentée par Anca Gindulescu
Discipline : physique - milieux denses et matériaux
Laboratoire : GEMaC

Soutenance de thèse

Hétérostructures à base de l'oxyde magnétique ferrimagnétique semiconducteur Fe2-xTixO3- : vers des effets de polarisation de spin
September 30, 2011

Présentée par Ali HAMIE
Discipline : physique
Laboratoire : GEMaC

Soutenance de thèse

Croissance et propriétés de nanostructures à base de ZnO
July 22, 2011

Présentée par Farid Falyouni
Discipline : physique : milieux denses et matériaux
Laboratoire : GEMaC

Soutenance de thèse

Propriétés quantiques de la fluorescence de nanocristaux CdSe/CdS déposés sur des nanostructures métalliques
June 21, 2011

Présenté par Ikbel Mallek-Zouari
Discipline : physique : milieux denses et matériaux,
Laboratoire : GEMaC

Soutenance de thèse

Hétéroépitaxie du diamant sur iridium
April 12, 2011

Présentée par Anthony CHAVANNE
Discipline : milieux denses et matériaux
Laboratoire : GEMaC

Soutenance de thèse

Croissance et caractérisation optique et électrique de films de ZnO dopés Azote et Antimoine
March 31, 2011

Présentée par Ali MARZOUKI
Discipline : physique
Laboratoire : GEMaC

Soutenance de thèse

Observations et modélisation d'effets d'auto-organisation dans les solides thermo et photo commutables
April 13, 2010

Présentée par Christian CHONG
Discipline : physique
Laboratoire : GEMaC

Soutenance de thèse

Epitaxie et dopage du diamant de type n
January 21, 2010

Présentée par Georges FRANGIEH
Discipline : physique
Laboratoire : GEMaC