

Fiche mise à jour le 27/05/2026 ■

199612405F : GPM Groupe de Physique des Matériaux - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Xavier SAUVAGE à partir du 01/01/2012

xavier.sauvage@univ-rouen.fr

Adresse : Avenue de l'Université 76801 ST ETIENNE DU ROUVRAY CEDEX

Site : <http://gpm.labos.univ-rouen.fr/>

Descriptif : Le Groupe de Physique des Matériaux est une Unité Mixte de Recherche entre l'Université de Rouen Normandie, l'INSA Rouen Normandie et le CNRS. Nos activités scientifiques sont centrées sur l'étude des matériaux, et en particulier sur les relations entre les propriétés et les structures. Grâce à une plateforme instrumentale de premier rang mondial, les analyses sont réalisées à toutes les échelles, jusqu'à la résolution atomique. Nous bénéficions par ailleurs d'une reconnaissance internationale pour notre expertise en instrumentation scientifique dédiée aux techniques d'analyse innovantes. Le GPM a de nombreux partenaires industriels et académiques, y compris à l'international.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- PHYSIQUE, SCIENCES DE L'INGÉNIEUR, MATÉRIAUX, ÉNERGIE

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):

- ALLIAGES METALLIQUES
- POLYMERES
- CARACTERISATION MICROSTRUCTURALE
- PROPRIETES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES
- RECYCLAGE
- DURABILITE
- MODELISATION
- MICROSCOPIE A HAUTE RESOLUTION
- SONDE ATOMIQUE TOMOGRAPHIQUE

Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 201220467Z - Microscopie électronique et sonde atomique](#) (lien non exclusif)
- [Structures Fédératives de Recherche 200810701B - Institut de Recherche sur les Matériaux avancés](#) (lien non exclusif)

- [Structures Fédératives de Recherche 201220474G - Institut de Recherche Energie, Propulsion et Environnement](#) (lien non exclusif)
- [Structures Fédératives de Recherche 200719854E - Fédération de recherche Fusion par confinement magnétique](#) (lien non exclusif)

Contact: contact.gpm@univ-rouen.fr

Année de création :1996

Site ESR :

- Normandie Université, depuis le 01/01/2012

Classement scientifique ERC :

- PE5 : Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry

Domaine scientifique :

- 9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication 1996
- 2 : Physique 1996

Etablissements

test

ROUEN -
Université
Rouen (UMR
6634)
(établissement
tutelle à partir
de 2012)

**Etablissement
référent**

Image not found or url unknown

test
Image not found on www.wikidata.org

INSA
ROUEN -
Institut
National des
Sciences
Appliquées
Rouen (UMR
6634)
(établissement
tutelle à partir
de 2012)

test
Image not found on www.wikidata.org

CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
(UMR 6634)
(établissement
tutelle à partir
de 2017)

Historique

- Filiation
Structure(s) mère(s) :
 - LABORATOIRE D'ETUDES ET DE CARACTERISATION DES AMORPHES ET POLYMERES
- Libelle(s) de structure
 - 18/09/2015 : Groupe de physique des matériaux
 - 19/02/2013 : GROUPE DE PHYSIQUE DES MATERIAUX
 - 19/02/2013 : GPM
- Responsable
 - 01/01/2004 - 31/12/2011 : DIDIER BLAVETTE (DIR)
 - 01/01/2000 - 31/12/2003 : Didier BLAVETTE (DIR)
- Label et Numéro d'établissement

- 12/12/2008 : **UMR 6634**
INSA ROUEN - Institut National des Sciences Appliquées Rouen (UMR 6634)
- 12/12/2008 : **UMR 6634**
ROUEN - Université Rouen (UMR 6634)
- 12/12/2008 : **UMR 6634**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 6634)
- Classement scientifique ERC
 - 2000 - 2011 : PE3- Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics
- Etablissements
 - 2000 - 2011 : ROUEN- Université Rouen