

Laboratoire de Mathématiques et Applications



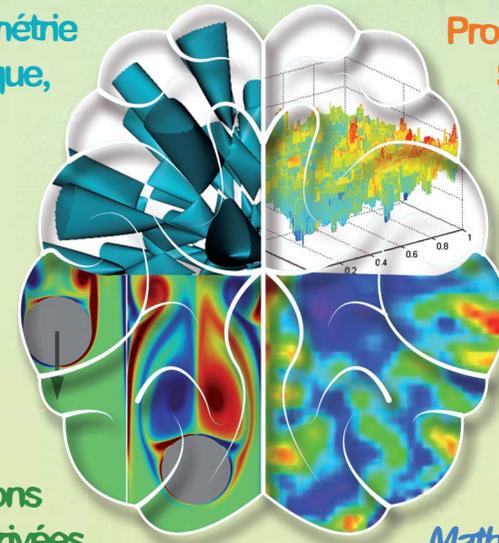
Laboratoire de Mathématiques
et Applications
UMR 7348 du CNRS
Bâtiment H3
Boulevard Marie et Pierre Curie
Site du Futuroscope- Téléport 2
TSA 61125
86073 POITIERS Cedex 9
FRANCE

Tel : 05 49 49 69 00



Géométrie
Algébrique,
Géométrie
Analytique,
Théorie
de Lie

Probabilités,
Statistique,
et Applications



Equations
aux dérivées
partielles
et Applications

DACTIM
Mathématiques
Imagerie Santé



<https://laboratoire-mathematiques-univ-poitiers.apps.math.cnrs.fr>

Laboratoire de Mathématiques et Applications



Le Laboratoire de Mathématiques et Applications de l'Université de Poitiers (LMA) regroupe l'ensemble des chercheurs en mathématiques de l'Université de Poitiers. Il a pour double objectif de développer une recherche fondamentale en mathématiques et de promouvoir une recherche appliquée en privilégiant autant que possible des interactions avec les sciences expérimentales. Il fait partie de la Fédération de Recherche MIREs (Mathématiques et Interactions Images et Information numériques REseaux et Sécurité) et de la Fédération MARGAUx (Mathématique de Recherche en Région Nouvelle-Aquitaine).

Le LMA entretient de nombreuses collaborations nationales et internationales dans le cadre de projets ANR (Agence Nationale de la Recherche), du CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) mais aussi de projets spécifiques avec l'Allemagne, le Congo, le Chili, Chypre, la Chine, les Etats-Unis, la Grande-Bretagne, Haïti, l'Indonésie, l'Italie, le Japon, le Liban, la Roumanie, la Tunisie, etc. Il compte également des projets avec des partenaires industriels comme Orange, SIEMENS, WUJI et il participe à un LABCOS CNRS avec SIEMENS (Labcom I3M).

Directeur du Laboratoire
Boris Pasquier

Directeur Adjoint du Laboratoire
Rémy Guillevin

Labcom I3M
(Imagerie Métabolique
Multi-Noyaux Multi-Organes)

Thèmes de Recherche

Equipes

Algèbre effective
et combinatoire

Géométrie algébrique
complexe
et groupes algébriques

Géométrie
et analyse complexe

Structures de Poisson
et systèmes intégrables

Théorie des modèles
et groupes algébriques

Théorie des représentations
des groupes de Lie
sur les corps locaux

Équations aux dérivées
partielles et applications

Probabilités et statistique,
modélisation aléatoire

Modélisation,
Analyse de données
et Imagerie Médicale

Géométrie Algébrique,
Géométrie Analytique,
Théorie de Lie

Équations aux dérivées
partielles
et Applications

Probabilités,
Statistique,
et Applications

DACTIM
Mathématiques
Imagerie Santé

