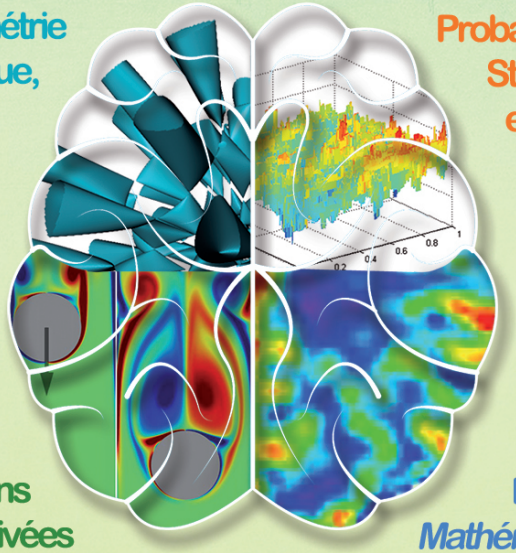
↗ SITE DU FUTUROSCOPE

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

http://rech-math.sp2mi.univ-poitiers.fr/

Laboratoire de Mathématiques et Applications



Géométrie Algébrique, Géométrie Analytique, Théorie de Lie

Probabilités, Statistique, et Applications

Equations aux dérivées partielles et Applications

DACTIM
Mathématiques Imagerie Santé

Université de Poitiers
Mathématiques

cnrs

1431 Université de Poitiers

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 Intéractions 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, Haiti, 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 LABCOM CNRS avec SIEMENS (Labcom I3M).

Effectifs
41 enseignants-chercheurs
5 professeurs émérites
4 chercheurs non permanents
21 doctorants
6 personnels ITA/BIATSS

Directeur du Laboratoire
Boris Pasquier

Directeur Adjoint du Laboratoire
Rémy Guillevin

Thèmes de Recherche

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

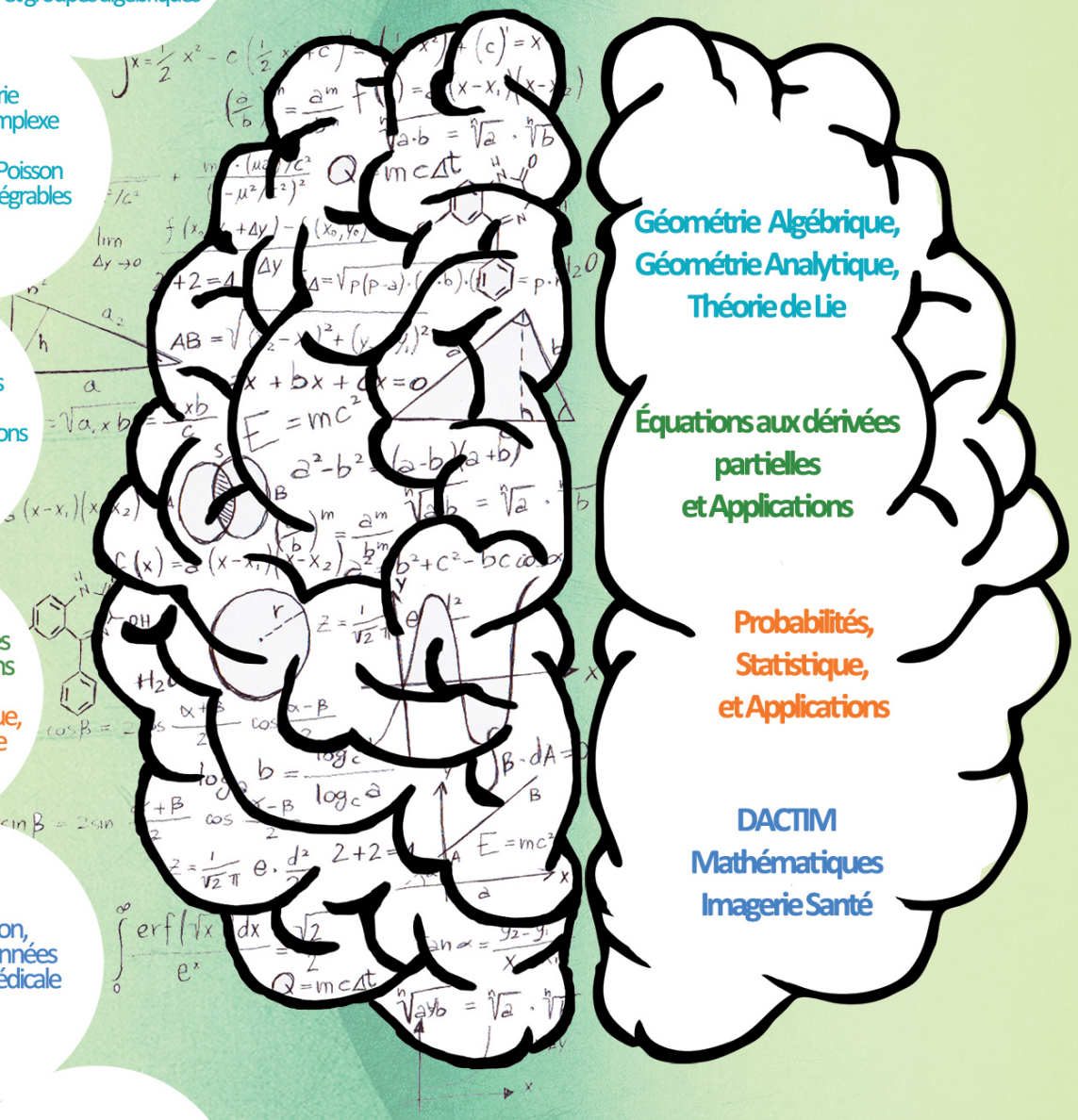
Théorie des représentations des groupes de Lie sur les corps locaux

Équations aux dérivées partielles et applications

Probabilités et statistique, modélisation aléatoire

Modélisation, Analyse de données et Imagerie Médicale

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



Equipes

Géométrie Algébrique, Géométrie Analytique, Théorie de Lie

Équations aux dérivées partielles et Applications

Probabilités, Statistique, et Applications

DACTIM Mathématiques Imagerie Santé