

Responsables

Directrice - Claire CHAINAIS à partir du 01/01/2026

Directeur adjoint - Antoine TOUZE à partir du 01/01/2026

Adresse : 59655 VILLENEUVE D ASCQ CEDEX

Site : <http://math.univ-lille.fr/>

Descriptif : Le laboratoire de mathématiques Paul Painlevé est une Unité Mixte de Recherche du CNRS et de l'Université de Lille (tutelles principales) associés à Inria (tutelle secondaire). Il est structuré en cinq équipes de recherche couvrant la quasi-totalité du spectre de la recherche mathématique. Il est membre de la Fédération de Recherche Mathématique des Hauts-de-France et entretient par ce biais des relations avec les autres laboratoires de mathématiques de la région. Le laboratoire porte le projet du Labex CEMPI (Centre Européen pour les Mathématiques, la Physique et leurs Interaction), en partenariat avec le Laboratoire de physique PhLAM, et il est partenaire de l'Equipex IrDIVE - Innovation Research in Digital and Interactive Visual Environnements. Le laboratoire gère également la B2RM (Bibliothèque Régionale de Recherche Mathématique) qui constitue un centre de documentation de référence en France pour la recherche mathématique.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES POUR L'INGENIEUR (SPI)

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

- analyse, d'analyse numérique et d'équations aux dérivées partielles, d'arithmétique et de géométrie algébrique, de géométrie et de topologie, de probabilités et de statistique.

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Unité mixte 199812852H - UMR 8524 - LPP - Laboratoire Paul Painlevé](#) (lien non exclusif)
- [Equipe interne 200623834K - Arithmétique et Géométrie Algébrique](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 200623832H - Analyse](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 200623833J - Analyse Numérique et Equations aux Dérivées Partielles](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 200623835L - Géométrie et Topologie](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 200623836M - Probabilités et Statistique](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Unité propre 201521771D - Approximations numériques fiables pour les systèmes dissipatifs](#) (lien non exclusif)

- [Unité propre 202023564F - Systèmes de particules et systèmes dynamiques](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 202524718N - De l'univers des données aux avancées en apprentissage statistique](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 202524749X - Processus de points issus des probabilités et de la physique](#) (lien non exclusif)

Participe à :

- [Unité mixte 199812852H - UMR 8524 - LPP - Laboratoire Paul Painlevé](#) (lien non exclusif)
- [Structures Fédératives de Recherche 201019182L - FR 2037 - FMHF - Fédération de recherche Mathématiques des Hauts de France](#) (lien non exclusif)

Contact: gestion-painleve@univ-lille.fr

Année de création : 1998

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE1 : Mathematics : All areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics

Domaine scientifique :

- 1 : Mathématiques et leurs interactions 1998

Etablissements

CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
test
Image not found or type unknown
(UMR 8524)
(établissement
tutelle à partir
de 1998)

INRIA -
Institut
national de la
recherche en
informatique
et
automatique
(UMR 8524)
(établissement
participant à
partir de
2015)

Image not found or type unknown
test LILLE -
Université de
Lille (EPE)
(UMR 8524) **Etablissement**
Image not found or type unknown **référent**
(établissement
tutelle à partir
de 2018)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 18/09/2015 : Laboratoire Paul Painlevé
 - 28/01/2015 : LPP
 - 10/06/2010 : UMR8524
 - 10/06/2010 : LABORATOIRE PAUL PAINLEVÉ
- Responsable
 - 01/01/2015 - 31/12/2025 : Benoît FRESSE (DIR)
 - 01/09/2013 - 31/12/2014 : Pierre DEBES (DIR)
 - 01/01/2010 - 31/08/2013 : Christophe BESSE (DIR)
 - 01/01/2002 - 31/12/2009 : Jean D'ALMEIDA (DIR)
 - 01/01/2002 - 31/12/2009 : Jean D'ALMEIDA (DIR)
 - 01/01/2000 - 31/12/2001 : Daniel TANRE (DIR)

- 01/01/2000 - 31/12/2001 : Daniel TANRE (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 18/09/2015 : **UMR 8524**
INRIA - Institut national de la recherche en informatique et automatique (UMR 8524)
 - 01/12/2014 : **UMR 8524**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 8524)
- Etablissements
 - 2018 - 2021 : LILLE- Université de Lille
 - 2015 - 2017 : LILLE 1- Université des Sciences et Technologie Lille 1
 - 2000 - 2014 : LILLE 1- Université des Sciences et Technologie Lille 1