

Fiche mise à jour le 22/01/2026 ■

201019182L : FR 2037 - FMHF - Fédération de recherche Mathématiques des Hauts de France - Structure collaborative

Responsables

Directeur - Olivier GOUBET à partir du 01/01/2026

Adresse : 59655 VILLENEUVE D ASCQ CEDEX

Site : <http://fmhf.math.cnrs.fr>

Descriptif : La Fédération Mathématique des Hauts-de-France (FMHF, FR2037 du CNRS) regroupe les mathématiciennes et mathématiciens de la région Hauts-de-France. Elle vise à fédérer les compétences en mathématiques fondamentales et appliquées, et à créer ainsi un pôle de recherche fort, doté d'une forte visibilité nationale et internationale. Elle regroupe plus de 250 chercheurs et enseignants-chercheurs. Les thèmes de recherche qui y sont étudiés couvrent la quasi-totalité du spectre des mathématiques fondamentales et appliquées.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

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

- -- algèbre, combinatoire algébrique, théorie des groupes, théorie des catégories (Amiens, Calais, Lens, Lille, Valenciennes);
- - analyse appliquée et analyse numérique, équations aux dérivées partielles, applications en mécanique des fluides (Amiens, Calais, Compiègne, Lille, Valenciennes);
- analyse et géométrie complexe, systèmes dynamiques holomorphes (Amiens, Calais, Lille);
- analyse fonctionnelle, analyse harmonique, théorie des opérateurs (Calais, Lens, Lille);
- géométrie, topologie, théorie des singularités (Lens, Lille, Valenciennes);
- géométrie algébrique, topologie algébrique (Amiens, Calais, Lens, Lille);
- histoire des mathématiques (Lens, Lille);
- probabilités, statistique, statistique appliquée, géométrie stochastique (Amiens, Compiègne, Calais, Lille, Valenciennes);
- systèmes dynamiques et théorie ergodique, dynamique linéaire (Amiens, Calais, Lens, Lille);
- théorie des nombres (Amiens, Calais, Lille, Valenciennes);
- théorie de l'approximation, analyse numérique matricielle, optimisation (Calais, Compiègne, Lille, Valenciennes).

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Unité mixte 199812852H - UMR 8524 - LPP - Laboratoire Paul Painlevé](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 199813993Y - LML - LABORATOIRE DE MATHÉMATIQUES DE LENS](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Unité propre 202124228Y - CERAMATHS](#) (lien non exclusif)

Contact: Secretariat.fr2956@math.univ-lille.fr

Année de création :2006

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 2020

Etablissements

CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
(FR 2037)
(établissement
tutelle à partir
de 2006)

ARTOIS -
Université
Artois
(établissement
tutelle à partir
de 2015)

test	LITTORAL - Université Littoral-Côte d'Opale (établissement tutelle à partir de 2015)
test	LILLE - Université de Lille (EPE) Etablissement (établissement réfèrent tutelle à partir de 2018)
test	UPHF - Université Polytechnique Hauts de France (établissement tutelle à partir de 2020)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 18/09/2015 : Fédération de recherche Mathématique du Nord Pas-de-Calais
 - 10/06/2010 : FR2956
 - 10/06/2010 : FEDERATION DE RECHERCHE MATHEMATIQUE DU NORD PAS DE CALAIS
- Responsable
- Label et Numéro d'établissement
 - 08/01/2020 : **FR 2037**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (FR 2037)

- 20/06/2014 : **FR 2956**
LITTORAL - Université Littoral-Côte d'Opale
- 20/06/2014 : **FR 2956**
ARTOIS - Université Artois
- 20/06/2014 : **FR 2956**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (FR 2037)
- Etablissements
 - 2018 - 2021 : LILLE- Université de Lille
 - 2015 - 2019 : UVHC- Université de Valenciennes
 - 2015 - 2017 : LILLE 1- Université des Sciences et Technologie Lille 1
 - 2010 - 2014 : LILLE 1- Université des Sciences et Technologie Lille 1