

## 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 MATHEMATIQUES 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  
Image not found or type unknown  
(FR 2037)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2006)

ARTOIS -  
Université  
Artois  
Image not found or type unknown  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2015)

	LITTORAL - Université Littoral-Côte d'Opale <small>Image not found or type unknown</small> (établissement tutelle à partir de 2015)
test	LILLE - Université de Lille (EPE) <b>Etablissement</b> <small>Image not found or type unknown</small> (établissement référent tutelle à partir de 2018)
test	UPHF - Université Polytechnique Hauts de France <small>Image not found or type unknown</small> (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