

# Curriculum Vitæ

Matthieu Pageard

✉ Institut Camille Jordan  
Université Claude Bernard Lyon 1  
43 boulevard du 11 novembre 1918  
F-69622 Villeurbanne Cedex  
France

📍 Bâtiment Braconnier - Bureau 118  
✉ [pageard@math.univ-lyon1.fr](mailto:pageard@math.univ-lyon1.fr)  
🌐 [math.univ-lyon1.fr/~pageard](http://math.univ-lyon1.fr/~pageard)

## Postes occupés

|           |   |
|-----------|---|
| 2025-2026 | <b>Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)</b><br>Université Claude Bernard Lyon 1 |
| 2022-2025 | <b>Doctorant au CNRS</b><br>UMR 5208 - Institut Camille Jordan                                      |

## Études

|           |   |
|-----------|---|
| 2022-     | <b>Université Claude Bernard Lyon 1</b><br>Doctorat de mathématiques sous la direction de <b>L. Brandolese</b> et <b>F. Fanelli</b><br>Sujet : <i>Effets d'un transport irrégulier en mécanique des fluides.</i>                        |
| 2021-2022 | <b>Université Paris-Saclay</b><br>M2 Analyse, Modélisation, Simulation  |
| 2020-2021 | <b>Université de Rennes 1</b><br>M2 Mathématiques fondamentales   |
| 2016-2020 | <b>Université Claude Bernard Lyon 1</b><br>M1 Mathématiques générales<br>L3 Mathématiques générales et applications<br>L2 Cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles<br>L1 Cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles |
| 2016      | <b>Baccalauréat scientifique</b><br>Mention Très Bien   |

## Publications

### En préparation

1. *Solutions of the Navier-Stokes equations with forced rapid space-time decay.*
2. *Characterizations of the 1-lump solutions of the KP-I equation* (avec C. Muñoz, F. Poblete et J. Trespalacios).

### Pré-publications

1. *Non-algebraic decay for solutions to the Navier-Stokes equations* (avec L. Brandolese et C. F. Perusato), [arXiv:2512.21312](https://arxiv.org/abs/2512.21312), 2025.
2. *Well-posedness for 2D non-homogeneous incompressible fluids with general density-dependent odd viscosity*, [arXiv:2511.02948](https://arxiv.org/abs/2511.02948), 2025.

## Présentations à des séminaires et conférences

|            |   |
|------------|---|
| 08/10/2025 | CMM PDE Seminar, Universidad de Chile                                       |
| 29/10/2024 | Congrès des Jeunes Chercheurs en Mathématiques Appliquées 2024, ENS de Lyon |
| 27/05/2024 | CMM PDE Seminar, Universidad de Chile                                       |
| 25/03/2024 | Séminaire des doctorants ICJ/UMPA, Université Claude Bernard Lyon 1         |

## Participations à des conférences

|         |  |
|---------|--|
| 07/2025 | Festum $\pi$ , MAICH, La Canée, Crète, Grèce   |
| 10/2024 | Congrès des Jeunes Chercheurs en Mathématiques Appliquées 2024, ENS de Lyon                          |
| 11/2023 | Journées EDP Auvergne-Rhône-Alpes 2023, Laboratoire de Mathématiques Blaise Pascal, Clermont-Ferrand |
| 06/2023 | New Trends in Mathematical Fluid Dynamics, Institut Fourier, Grenoble                                |
| 12/2022 | MathFlows, CIRM, Marseille   |
| 11/2022 | Journées EDP Auvergne-Rhône-Alpes 2022, Institut Camille Jordan, Villeurbanne                        |

## Séjours de recherche

|            |   |
|------------|---|
| 09-12/2025 | Universidad de Chile (Santiago du Chili) et Universidad Austral de Chile (Valdivia), invité par Claudio Muñoz et Felipe Poblete |
| 06/2025    | Basque Center for Applied Mathematics, invité par Francesco Fanelli   |
| 01/2025    | Basque Center for Applied Mathematics (BCAM, Bilbao), invité par Francesco Fanelli  |
| 05-09/2024 | Universidad de Chile (CMM IRL 2807, Santiago du Chili), invité par Claudio Muñoz  |

## Enseignement

|           | <b>Université Claude Bernard Lyon 1</b>  |
|-----------|--|
| 2025-2026 | Analyse 2, L1 Cursus préparatoire (TD, 43h)<br>Algèbre 2, L1 Cursus préparatoire (TD, 43h)   |
| 2024-2025 | Analyse 2, L1 Cursus préparatoire (TD, 43h)<br>Analyse 3, L2 Mathématiques (TP, 3h)<br>Algèbre 3 & Analyse 3, L2 Cursus préparatoire (Colles, 12h)                       |
| 2023-2024 | Analyse 2, L1 Cursus préparatoire (TD, 43h)<br>Algèbre 3 & Analyse 3, L2 Cursus préparatoire (Colles, 18h)<br>Algèbre 4 & Analyse 4, L2 Cursus préparatoire (Colles, 3h) |
| 2022-2023 | Analyse 2 pour informaticiens, L1 Maths-Info (TD, 30h & TP, 6h)<br>Mathématique 2, L1 PCSI (TD, 18h)<br>Algèbre 4 & Analyse 4, L2 Cursus préparatoire (Colles, 10h)      |

## Responsabilités

|                 |  |
|-----------------|--|
| 03/2023-12/2025 | Représentant des doctorants au conseil de l'école doctorale InfoMaths (ED 512) |
|-----------------|--|

## Langues parlées

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Français | Langue maternelle |
| Anglais  | Courant           |
| Espagnol | Confirmé          |