ASAM
Département d'informatique
Université de Fribourg
Bd de Pérolles 90
CH–1700 Fribourg (Switzerland)
☎ +41 26 300 93 51
✉ Aurelien.Pardo@UniFr
www.unifr.ch/inf/asam/aurelien-pardo
www.facebook.com/asamunifr



Aurélien Pardo

Assistant diplômé

Table des matières

État civil . . . 1
Connaissances et aptitudes professionnelles . . . 2
Éducation . . . 2
Emplois . . . 3
Affiliations professionnelles . . . 3
Activités extra-professionnelles . . . 3

Parcours professionnel

Aurélien Pardo est actuellement assistant diplômé et doctorant en statistiques au sein du groupe de recherche ASAM à l'Université de Fribourg. Il est titulaire d'une licence en mathématiques fondamentales et d'un master en mathématiques appliquées obtenu à l'Université Savoie Mont-Blanc, complété par un master 2 en Stochastic and Data Science à l'Université de Turin. Il a acquis une expérience professionnelle variée : tuteur universitaire, stagiaire en mathématiques appliquées à l'Institut Fresnel, en data science chez CFAST, et enseignant en mathématiques chez Acadomia. En parallèle, il est membre de la Société Française de Statistique et de la Société Mathématique de France, et pratique le handball au sein de l'équipe de Fribourg.

État civil

Date de naissance	12 janvier 2000
Nationalité	Français
Réseaux sociaux	On peut me retrouver sur :

- ResearchGate
- ORCID

Connaissances et aptitudes professionnelles

Langues

Français — **Langue maternelle**

Anglais — **oral : bien ; écrit : bien**

Espagnol — **Compréhension passive**

Programmation et connaissance de logiciels

Languages de programmation
- Python, R, Matlab, C++, SQL.
- LaTeX, etc.

Logiciels
- Logiciels statistiques spécifiques : SPSS, R.

Plates-formes
- Sites Internet et plates-formes d'enseignement : Drupal, MODX, moodle.

Éducation

Lycée

09/2015 – 07/2018 — **Baccalauréat Scientifique : parcours Sciences et Vie de la Terre ; spécialité Mathématique**, *Lycée Val de Durance*, Pertuis, France, Mention Bien.

Classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE)

09/2018 – 07/2019 — **Parcours CPGE première année économique et commerciale voie scientifique (ECS)**, *Lycée Paul Cézanne*, Aix-en-Provence, France, Mention Convenable.

Université

09/2019 – 07/2022 — **Licence de mathématiques fondamentales**, *Université Savoie Mont-Blanc*, Le Bourget-du-Lac, France, Mention Convenable.
- Mathématique, Informatique, Physique

09/2022 – 09/2024 — **Master de mathématiques appliqués ; Modélisation mathématique et analyse appliqué**, *Université Savoie Mont-Blanc*, Le Bourget-du-Lac, France, Mention Bien.
- Mathématique

09/2023 – 02/2024 — **Master 2 en Stochastique et science des données**, *Université de Turin*, Turin, Italie.
- Apprentissage statistique, exploration de données, statistiques bayésiennes

09/2019 – 09/2024 **Cursus Master en ingénierie mathématique ; Modélisation mathématique et simulation numérique**, *Université Savoie Mont-Blanc*, Le Bourget-du-Lac, France, Promotion René Descartes.

Emplois

Entreprises

02/2024 – 09/2024 **Stage en science des données**, *Mise en œuvre d'algorithmes d'apprentissage automatique pour une base de données de télécommunications*, CFAST, Dijon, France.

Universités et instituts

02/2022 – 04/2022 **Tuteur en mathématique**, Université Savoie Mont-Blanc, Le Bourget-du-Lac, France.

05/2023 – 08/2023 **Stage en mathématiques appliquées**, *Réseaux neuronaux convolutifs pour accélérer l'acquisition en IRM*, Institut Fresnel, Marseille, France.

10/2024 – 07/2025 **Professeur de mathématique**, Acadomia, Region Provence-Alpes-Côte d'Azur, France.

08/2025 – aujourd'hui **Assistant diplômé, doctorant**, *auprès Prof. Dr Laurent Donzé, responsable du groupe de recherche "Applied Statistics and Modelling"*, Université de Fribourg, Fribourg, Suisse.
Domaine de spécialisation : Statistiques.

Affiliations professionnelles

01/2024 – aujourd'hui **Société Française de Statistique SFdS**.
Membre.

01/2024 – aujourd'hui **Société Mathématique de France**.
Membre.

Activités extra-professionnelles

Activités sportives

09/2025 – aujourd'hui **Equipe de Handball de Fribourg**.
Membre