



À **CFM**, et en particulier au sein de l'**EconophysiX Lab** (www.econophysiX.com), nous nous engageons à promouvoir la diversité et avons lancé une **bourse d'excellence spécifique** visant à encourager les jeunes chercheuses dans des domaines scientifiques où elles sont malheureusement sous-représentées.

Il s'agit d'un **projet de recherche académique de trois ans** dans le domaine de la **finance quantitative**, couvrant notamment la modélisation de séries temporelles financières, les simulations multi-agents, la théorie des matrices aléatoires, la microstructure des marchés et la dynamique du carnet d'ordres, l'impact de marché ainsi que les instabilités financières. Vous travaillerez avec des experts de renommée internationale, au sein d'une équipe mêlant chercheurs académiques et praticiens. Bien qu'un intérêt pour la finance soit essentiel, **aucune connaissance préalable dans le domaine n'est requise**.

La rémunération est de **2 625 euros bruts mensuels**, sensiblement supérieure aux bourses de thèse classiques. Un accompagnement spécifique est prévu tout au long de la thèse afin de faciliter la participation à des conférences et écoles d'été à l'étranger.

Candidate idéale

- Master en mathématiques appliquées, physique théorique, sciences de la vie ou disciplines connexes
- Bonne intuition, créative et rigoureuse, avec un goût prononcé pour l'analyse de données et la modélisation
- Bonnes compétences analytiques et de programmation en **Python, C++ ou R**
- Bonnes aptitudes au travail en équipe

Les candidates doivent envoyer CV + lettre de motivation + lettres de recommandation (2 max.) à michael.benzaquen@cfm.com avant le 1er Juin 2026.

2026 call for applications — CFM Women in Quantitative Finance PhD scholarship



At **CFM** and within the **EconophysiX Lab** (www.econophysiX.com), we are committed to promoting diversity and have launched a scholarship aimed at encouraging women researchers in scientific fields where they are unfortunately underrepresented.

This is a **three-year academic research project** in the field of **quantitative finance**, covering topics such as financial time-series modelling, agent-based simulations, random matrix theory, market microstructure and order book dynamics, market impact, and market instabilities. You will work with world-renowned experts, embedded in a team of full-time academic researchers and practitioners. While an interest in finance is essential, **no prior knowledge of the field is required**.

The **salary is €2,625 per month**, considerably higher than standard PhD scholarships. Additional dedicated support is provided throughout the duration of the thesis to enable participation in international conferences and summer schools.

Ideal candidate

- Master's degree in applied mathematics, theoretical physics, life sciences, or related fields
- Strong intuition; creative, rigorous, and motivated, with a taste for data analysis and modelling
- Good analytical and programming skills in **Python, C++, or R**
- Strong teamwork and collaboration skills

Applicants should send CV + motivation letter + reference letters (2 max.) to michael.benzaquen@cfm.com by June 1st, 2026.