

Appel à Projets IEF 2021

Call for Projects EIF 2021

Fondation reconnue d'utilité publique depuis 2005, l'**Institut Europlace de Finance** a pour ambition de mettre en œuvre et d'accélérer les synergies entre la recherche/formation en matière d'économie et de finance, et les professionnels de la Place financière. Les fondateurs de l'Institut se sont engagés à se donner, dans la durée, les moyens d'une telle action.

A foundation of recognized public utility since 2005, the **Institut Europlace de Finance** aims to implement and accelerate the synergies between research/training in the field of economics and finance and professionals in the financial market. The founders of the Institute have pledged to provide the resources for this initiative in the long term.

Comme les années précédentes, la Fondation lance en **2021** un appel à projets de recherche. Cet appel s'adresse à l'ensemble de la communauté académique concernée sans aucune restriction en termes de disciplines académiques.

As in previous years, the Foundation is launching a call for research projects in **2021**. This call is addressed to the entire academic community concerned without any restriction in terms of academic disciplines.

La Fondation en partenariat avec le LABEX Louis Bachelier, se propose de financer 15 projets de recherche, qui bénéficieront pour chacun d'un financement de 10 000 €.

In partnership with the Louis Bachelier LABEX, the Foundation will be funding 15 research projects, each of which will receive financing of €10,000.

Les projets financés porteront sur des thématiques considérées d'intérêt majeur dans le contexte actuel et regroupées en 6 axes (voir ci-dessous).

The projects funded will focus on themes considered to be of major interest in the current context. These themes are grouped into six axes (see below).

Les projets devront impliquer au moins un chercheur affilié à une institution académique française. Les projets impliquant plusieurs équipes, et notamment ceux présentant une réelle dimension européenne, seront étudiés avec un intérêt tout particulier.

All projects must have at least one researcher affiliated to a French academic institution. Projects involving several teams, especially those with a clear European dimension, will be examined with particular interest.

En faisant acte de candidature, les porteurs de projet, s'engagent s'ils sont sélectionnés, à développer leur projet en lien (rencontres, échanges avec les équipes) avec un ou plusieurs acteurs de la place financière de Paris. Le cas échéant, les réponses à l'appel à projets pourront faire état de liens déjà existants et susceptibles d'être renforcés dans le cadre du dit projet.

In submitting an application, project leaders commit themselves, if their project is selected, to developing it (through meetings and discussions between the teams) with one or more actors from the Paris financial market. Where appropriate, responses to the call for projects may refer to links that already exist and can be strengthened in the context of the project.

La date limite de soumission des dossiers de candidature à cet appel à projets est fixée **au 15 octobre 2021**.

The deadline for submitting applications for this call for projects is **15 October 2021**.



Elyès JOUINI

Directeur scientifique
Institut Europlace de Finance
Scientific Director
Institut Europlace de Finance

Thématiques de recherche Research Themes

FINANCE NUMERIQUE (IA, MACHINE LEARNING)

- Equité, explicabilité vs blackbox
- Collaboration homme-machine,
- Valeur ajoutée des données alternatives, *natural language processing* et prévision financière
- Questions méthodologiques (qualité des données, enrichissement des données, génération de scénarios, biais, détection d'erreurs...)
- Cybersécurité, aspects techniques et comportementaux (comportements des hackers, des *hackés*, choix des cibles, réactions et impact global)
- Fintech, inclusion financière, inégalités

DIGITAL FINANCE (AI, MACHINE LEARNING)

- Equity, explicability vs. black box
- Human-machine collaboration
- Added value of alternative data, natural language processing and financial forecasting
- Methodological issues (data quality, data enrichment, scenario generation, bias, error detection, etc.)
- Cybersecurity, technical and behavioural aspects (behaviours of hackers and of those hacked, choice of targets, reactions and overall impact)
- Fintech, financial inclusion, inequality

ESG, ISR ET FINANCE VERTE

- Financement de la transition/adaptation
- *Smart Cities*, réchauffement climatique, résilience
- ESG, financement à impact : vertu, déplacement ou *greenwashing* ?

- Performance extra-financière et coûts induits ; frein à la croissance des petites entreprises et creusement des écarts ?
- Réorientation des investissements et efficacité économique
- *Green Swan* et risque climatique extrême, allocation d'actifs *climate-aware* -
- Calamités agricoles : quelle articulation entre les dispositifs d'indemnisation publics/privés face à l'accroissement de la sinistralité

ESG, SRI AND GREEN FINANCE

- Transition/adaptation funding
- Smart Cities, global warming, resilience
- ESG, impact finance: virtue, displacement or greenwashing?
- Extra-financial performance and induced costs; hampering growth of small companies and widening gaps?
- Reorientation of investments and economic efficiency
- Green Swans and extreme climate risk, climate-aware asset allocation
- Agricultural disasters: how to link public/private compensation schemes in response to the increasing number of claims

GEOPOLITIQUE

- Les *Game Changers* géopolitiques : impact des guerres commerciales, embargos, restructuration des chaînes de valeurs
- *Blockchain*, monnaies alternatives et pouvoirs régaliens
- Compétition entre places financières et attraction des émetteurs
- Harmonisation des fiscalités et paradis fiscaux
- Exposition des entreprises aux conflits et atteintes à la démocratie

GEOPOLITICS

- Geopolitical game changers: impact of trade wars, embargoes, restructuring of value chains
- Blockchain, alternative currencies and sovereign power
- Competition between financial centres and attraction of issuers
- Taxation harmonisation and tax havens
- Corporate exposure to conflicts and attacks on democracy

RISQUES

- Epargne, retraites, long terme
- Risques systémiques et actifs contracycliques
- Evolution des comportements et adaptation des tarifications en assurance (ex : adaptation des fonctions de lapse)
- Adaptation du contrôle des risques aux nouvelles pratiques de marché (Archegos, attaques de masse sur les titres financiers, etc.)
- Interactions entre actions, obligations, immobilier et inflation

RISKS

- Savings, pensions, the long-term
- Systemic risks and countercyclical assets
- Changes in behaviour and adaptation of insurance pricing (e.g. adaptation of lapse functions)
- Adaptation of risk control to new market practices (Archegos, mass attacks on financial securities, etc.)
- Interaction between stocks, bonds, real estate and inflation

RELANCE ET EVALUATION POST-COVID

Évaluation ex-post des politiques macroéconomiques suite à un choc exogène (Covid)

Identification des mauvaises dettes, entreprises zombies vs faillites

Dettes souveraines post-covid, nouveaux rôles des détenteurs de dettes

RECOVERY AND POST-COVID EVALUATION

- Ex-post evaluation of macroeconomic policies following an exogenous shock (Covid)

- Identifying bad debt, zombie firms vs. bankruptcies

- Post-Covid sovereign debt, debt holders' new roles

METIERS ET METHODES

- Perspectives et attractivité des carrières financières, nouveaux métiers

- Actuariat, science des données, *quants*, nouvelles technologies : quelles formations et quels besoins pour la finance de demain

- *Future of Work*, éducation, mobilités

OCCUPATIONS AND METHODS

- Perspectives and attractiveness of financial careers, new professions

- Actuarial science, data science, quants, new technologies: training and needs for tomorrow's finance

- Future of work, education, mobility

SOUMETTEZ VOTRE PROJET SUBMIT YOUR PROJECT

Retrouvez toutes nos activités sur institutlouisbachelier.org

Partagez nos newsletters avec vos contacts et abonnez-vous en cliquant [ici](#).

Echangez avec nous via les réseaux sociaux et écrivez-nous à contact@institutlouisbachelier.org



L'ILB est partenaire de :



Disclaimer : « Les propos tenus par les personnes interviewées ne représentent nullement les opinions de l'Institut Louis Bachelier ni de ses membres ;

l'Institut Louis Bachelier ne prend pas de positions politiques institutionnelles et ne détient pas de point de vue institutionnel.

L'Institut Louis Bachelier encourage ses membres et ses invités à contribuer sur une base purement volontaire au débat public à partir de leurs

connaissances scientifiques »

Copyright © 2020 Institut Louis Bachelier, All rights reserved.