

## Appel à candidatures

### Contrat doctoral en finance durable - 2024-2027

Date limite de candidature : 17 mai 2024

L'[École d'Économie d'Aix-Marseille Université](#) (AMSE) et la fintech [WeeFin](#) proposent un contrat doctoral de trois ans, dans le domaine de la finance durable. Le projet de thèse aura pour objectif de décoder et décomposer les indicateurs environnementaux afin de maximiser leur utilisation, leur pertinence et leur utilité pour les acteurs financiers.

La thèse se déroulera dans le cadre d'une convention [CIFRE](#) entre WeeFin et AMSE. Le doctorant sera inscrit à l'[Ecole Doctorale de Sciences Economiques et de Gestion](#) de l'Université d'Aix-Marseille et fera partie du [programme doctoral AMSE](#). Il travaillera dans les locaux de Weefin, à Paris.

#### Contexte

La crise climatique a considérablement modifié les priorités de l'analyse économique. Les nouveaux défis pour l'économie et la finance sont d'approfondir la compréhension des mécanismes économiques et financiers utiles pour soutenir la transition écologique et de concevoir des solutions intégrées au niveau international. Face aux enjeux de la transition énergétique, les acteurs financiers ne peuvent plus se contenter d'une maximisation du profit économique à court terme. L'objectif de la finance durable est de développer des activités financières visant à améliorer l'intérêt de la collectivité sur le long-terme. Cela nécessitera le développement de nouveaux instruments financiers et d'innovations, avec des implications profondes pour les marchés, les investisseurs, les intermédiaires et les entreprises.

Parmi les outils disponibles pour les acteurs financiers figurent les critères *Environnementaux*, *Sociaux* et de *Gouvernance* (ESG). Ces critères ainsi que tous les autres indicateurs de durabilité permettent l'analyse et la prise en compte du développement durable et des enjeux de long terme dans la stratégie et dans la décision d'investissement de l'entreprise.

#### Problématique

Evaluer l'impact et l'ambition d'une stratégie d'investissement durable reste une démarche complexe, pour plusieurs raisons. Tout d'abord, il n'existe pas d'indicateur de durabilité unique permettant de mesurer toutes les réalités environnementales et sociales. Ensuite, ces indicateurs, pris séparément, restent imparfaits (eg. choix d'une approche méthodologique plutôt qu'une autre, indisponibilité de la donnée brute, utilisation de modèles d'estimation, etc.). Enfin, les indicateurs de durabilité peuvent répondre à des objectifs différents : orienter les décisions d'investissement prises par les acteurs financiers, piloter la bonne atteinte de leurs ambitions sur le long terme, mesurer leur impact réel. Ces indicateurs relient ainsi les intentions (court-terme) aux ambitions (long-terme) et aux objectifs (impact réel). A ce titre, ils doivent être clairement définis et décomposés afin de :

- Mesurer leur implication sur les décisions d'investissement et les intentions financières (double matérialité : impact et risques) ;
- Identifier et modéliser les dimensions clés liant un indicateur de durabilité à une intention, une ambition et un objectif ;
- Mesurer l'écart relatif entre intention, ambition et objectif afin d'identifier les zones d'amélioration et d'alerter sur un risque de greenwashing.

#### Tâches

Le projet de thèse s'attachera à répondre aux questions de recherche suivantes :

- Quels indicateurs de durabilité choisir pour accompagner les stratégies d'investissement des entreprises, en fonction de divers scénarios climatiques ? A moyen et long terme, les entreprises et investisseurs risquent un désalignement dû à une ambition trop faible.

- Quels indicateurs de durabilité choisir pour permettre aux acteurs financiers de prendre de meilleures décisions d'investissement ? A court terme, les investisseurs risquent un non-alignement de leurs décisions d'investissement pouvant engendrer des controverses financières.

## Partenariat WeeFin – AMSE

Cet appel à candidatures s'inscrit dans le cadre d'une convention CIFRE basée sur un partenariat entre :

- ✓ Aix-Marseille School of Economics (AMSE) :

AMSE est un pôle de compétences en sciences économiques, comprenant un laboratoire de recherche scientifique et une école universitaire de recherche en économie/finance (bac+5, doctorat). Parmi les compétences de l'AMSE figure l'analyse des risques des marchés financiers dans une perspective financière et extra-financière. La volonté de l'AMSE de se spécialiser en finance durable se concrétise par l'ouverture d'un nouveau master intitulé « Risques Financiers en Finance Durable » (120 ECTS). Celui-ci propose une nouvelle approche de la finance en offrant une base en théorie financière traditionnelle avec les compétences pour effectuer des analyses de durabilité et de numérisation dans divers secteurs : banques, entreprises, fonds d'investissement, gestionnaires d'actifs.

- ✓ La start-up WeeFin :

WeeFin est une entreprise leader dans le domaine de la finance durable, élue « Fintech de l'année 2023 » par le réseau francophone *Finance Innovation*. Elle accompagne ses clients institutionnels - gestionnaires d'actifs, fonds de pension, banques - vers les meilleures pratiques de durabilité grâce à sa plateforme technologique SaaS « ESG Connect » qui facilite la collecte, l'agrégation et l'analyse des données ESG. WeeFin permet ainsi aux institutions financières de déployer et de piloter des stratégies ESG ambitieuses, tout en répondant aux exigences réglementaires. Basée à Paris et à Londres, l'entreprise accélère actuellement son développement en Europe.

## Encadrement de la thèse

- AMSE : Christelle Lecourt (directrice de thèse), Sullivan Hué (co-encadrant).
- WeeFin : Grégoire Hug (CEO), Léo Fargeas (Directeur RD).

Un Comité de suivi sera composé de Grégoire Hug et Léo Fargeas (WeeFin), ainsi que de Renaud Bourlès, Christelle Lecourt et Sullivan Hué (AMSE).

Le doctorant travaillera dans les locaux de l'entreprise WeeFin à Paris. Chaque trimestre, un séjour à l'Ecole d'économie d'Aix-Marseille Université lui permettra notamment de participer aux [activités du programme doctoral d'AMSE](#) : réunions de rentrée, séminaires doctoraux, séminaires thématiques, formations.

## Critères d'éligibilité

- Titulaire d'un Master en finance ou sciences économiques (ou diplôme équivalent), d'un niveau comparable à celui de l'AMSE. Les étudiants en cours de Master 2 peuvent postuler (le diplôme de Master devra être délivré en octobre 2024 au plus tard).
- Excellentes compétences en finance, techniques quantitatives (mathématiques appliquées, statistiques, économétrie) et programmation.
- Maîtrise de l'anglais (écrit et parlé). La connaissance de la langue française serait un plus.
- Aucune condition de nationalité. Les candidats peuvent être diplômés d'Aix-Marseille Université ou de toute autre université.

## Contrat et rémunération

Un contrat de travail à temps plein sera signé avec WeeFin, pour une durée de 3 ans. Le salaire annuel proposé est de 42 K€ (brut, i.e. hors cotisations sociales et impôt sur le revenu).

Les frais d'inscription au diplôme de doctorat s'élèveront à 400 €/an.

## Dossier de candidature

- CV détaillé.
- Lettre de motivation.
- Relevés de notes détaillés des diplômes de niveau Licence et Master.  
Les candidats n'ayant pas connaissance de leurs notes pour l'année en cours doivent s'assurer que leur institution les envoie directement. L'attestation de réussite au diplôme de Master sera transmise au secrétariat du programme doctoral AMSE, dès son obtention.
- Une lettre de recommandation au minimum (d'une personne n'appartenant pas à AMSE), envoyée directement et confidentiellement à [bernadette.vouriot@univ-amu.fr](mailto:bernadette.vouriot@univ-amu.fr).

## Procédure de candidature

- Envoi des documents sous format PDF au plus tard le **17 mai 2024** à :  
Secrétariat du programme doctoral AMSE : [bernadette.vouriot@univ-amu.fr](mailto:bernadette.vouriot@univ-amu.fr)  
L'objet du mail doit être intitulé « PRENOM\_NOM\_WEEFIN\_PHD Application ».  
Les fichiers doivent être inclus, selon l'ordre donné ci-dessus, dans un seul fichier PDF intitulé « PRENOM\_NOM\_WEEFIN PHD Application.pdf ».
- Les candidats sélectionnés seront invités à des entretiens en visio-conférence au mois de juin, en présence de représentants de WeeFin et AMSE.
- Décision finale : **8 juillet 2024**

## Pour plus d'informations

Christelle Lecourt : [christelle.lecourt@univ-amu.fr](mailto:christelle.lecourt@univ-amu.fr)

Léo Fargeas : [leo.fargeas@wee-fin.com](mailto:leo.fargeas@wee-fin.com)