

Chef du Département Finance / Enseignant-Chercheur en Mathématiques Financières

Company:

HEADway People / ESIVL, Engineering School De Vinci Paris

Location:

France / Paris

Discipline:

Finance / Financial Mathematics

Employment Type:

Permanent Full-time

Posted:

2023-05-11

Contact Person:

If you wish to apply for this position, please specify that you saw it on AKADEUS.

HEADway People, cabinet de recrutement spécialisé dans les métiers de l'enseignement supérieur, la recherche et la formation recrute pour l'ESIVL, Engineering School De Vinci Paris son/sa :

Chef du Département Finance (H/F) Enseignant-Chercheur en Mathématiques Financières

1/ Présentation générale de l'ESIVL, contexte et enjeux :

- L'ESILV est une école d'ingénieurs généralistes au coeur des technologies numériques qui recrute à la fois au niveau Baccalauréat et après CPGE. L'ESILV forme des ingénieurs opérationnels qui s'intègrent parfaitement dans le monde professionnel.
- Le projet pédagogique de l'ESILV s'appuie sur les sciences et technologies du numérique ainsi que sur une approche transversale forte avec 20% de son cursus en commun avec une école de management (EMLV) et une école du numérique (IIM), et un programme de double diplôme Ingénieur-Manager en 5 ans.
- Les spécialisations à l'ESILV comprennent la finance (ingénierie financière, actuariat et fintech), l'informatique (Data & AI, Connected Objects & Security, Cybersecurity & Cloud Computing), la mécanique (Modélisation & Mécanique numérique, Industrie 4.0), l'énergie (Energy & Sustainable Cities) et la santé (Health Biotech). L'ESILV propose également deux Bachelors, l'un en génie numérique et l'autre en technologie et gestion.
- L'ESILV est membre de la CGE, de l'UGEI, de la CDEFI, de Campus France et de Talents du Numérique.
- Rattaché au Directeur de l'ESILV, le titulaire sera responsable de la gestion du département finances.
- En tant que Responsable du département, il supervisera le personnel enseignant (9 professeurs permanents et enseignants), les ressources pédagogiques, les équipements et sera chargé de l'animation du département.
- En tant qu'enseignant-chercheur, il sera membre du groupe finance du Centre de Recherche De Vinci (DVRC) au sein du Pôle Léonard de Vinci et enseignera dans le programme d'ingénieur.

2/ Missions attachées au poste à pourvoir :

➤ Chef de service

- Recruter des enseignants et enseignants-chercheurs
- Gérer les ressources humaines du département (entretiens, évaluations, objectifs, etc.)
- Animer les réunions du département
- Organiser et animer les activités des équipes pédagogiques en termes de méthodes et d'ingénierie
- Assurer le suivi des méthodes pédagogiques et des formations pré-ESILV
- Elaborer avec la direction de l'école, les référents et les responsables des majeures, les programmes pédagogiques
- Participer à la mise en oeuvre des projets étudiants transversaux, en partenariat avec les industriels
- Développer des projets de coopération, notamment dans le cadre d'échanges Erasmus ou de programmes de Double Diplôme
- Participer au développement des relations d'entreprise
- Développer et mettre en oeuvre des projets transversaux au sein du pôle
- Participer aux différentes instances de coordination de l'ESILV
- Mettre en oeuvre la démarche qualité pour l'amélioration continue et participer à la préparation des dossiers d'accréditation
- Etablir le reporting des activités du département

➤ Enseignement

- Donner des cours et suivre les projets des étudiants : le volume d'enseignement pourra être négocié
- Prendre la responsabilité de certains cours et coordonner une équipe de conférenciers
- Effectuer le suivi académique des étudiants et conseiller les étudiants
- Participer aux discussions collectives sur les changements de programme et l'amélioration de la qualité de l'enseignement

➤ Recherche

- Développer les activités de recherche au sein du DVRC (De Vinci Research Center)
- Publier des articles dans des revues scientifiques à comité de lecture
- Initier des collaborations de recherche avec les membres du DVRC et/ou les laboratoires partenaires
- Participer aux activités du laboratoire de recherche (séminaires, réunions)
- Présenter les résultats de la recherche au sein du laboratoire, lors de conférences et de congrès
- Participer à la recherche de projets de recherche financés

➤ Activités transversales

- Implication dans les campagnes de promotion de l'ESILV auprès des jeunes et des familles (foires, forums, conférences, presse)
- Participer au développement des collaborations d'enseignement et de recherche
- Participer au développement des activités transversales entre les différentes écoles de l'association Léonard de Vinci.

3/ Compétences et prérequis :

Thématiques du département recherche en finances :

- Finance de marché
- Science actuarielle

- Fintech (technologie financière, cryptographie appliquée à la finance)

Nous recherchons un(e) enseignant-chercheur en finance avec une expérience de recherche en ligne avec les axes stratégiques de développement du labo DVRC:

- Impact environnemental des organisations, des systèmes et de la société
- Science des données, transformation numérique et systèmes complexes

Le titulaire du poste sera évalué sur :

- La gestion du département
- La coopération avec les services support en termes de représentation et d'activités transversales
- La qualité de l'enseignement dispensé
- La bonne gestion du suivi des étudiants
- La productivité dans la recherche scientifique.

4/ Qualités particulières recherchées :

- Chercheur de bon niveau
- Vision pour orienter les travaux de recherche du département dont il a la charge
- Excellent manager assertif et à l'écoute
- Bilingue anglais, les candidatures anglophones sont les bienvenues

5/ Profil :

Formation :

- Doctorat en Mathématiques appliquées à la finance
- Une habilitation pour diriger la recherche sera appréciée
- Possibilité d'aménagement pour passer la HDR

Langues : Bilingue anglais ou English native

6/ Conditions matérielles : Type de contrat CDI

Statut : Cadre

Période d'essai : 4 mois renouvelables une fois

CP, RTT : 8 semaines et 1/2 de congé et RTT

Salaire fixe envisagé : 75 à 95 K€ + selon expérience

Variable : Prime par publication (3000€)

Lieu de travail : Paris la Défense

Autres points :

- Accompagnement « FAMILY ZEN » pour l'installation de la famille
- 18 Tickets Restaurant/mois pris en charge par l'employeur à 60%
- Mutuelle prise en charge à 80% par l'employeur
- Pass Navigo pris en charge à 75%
- Accord d'intéressement

- Compte Epargne Temps
- 2 jours de Télé Travail
- 5 salles de sport en accès gratuit illimité midi et soir 6/7j
- CSE: chèques cadeaux, vacances, coffrets cadeaux à Noël

7/ Processus de recrutement :

Merci de bien vouloir adresser votre dossier de candidature à l'adresse mail suivante :
e.parlebas@headway-advisory.com

Après un interview avec le directeur de mission HEADway, Éric Parlebas, les candidats retenus en short liste seront présentés à la direction de l'école pour d'autres entretiens.

HEADway People, Recruitment agency specialized in higher education professions, research and training recruits for ESILV, Engineering School De Vinci Paris his/her:

Head of the Finance Department (M/W) Professor-Researcher in Financial Mathematics

1/ ESILV presentation:

ESILV is a general engineering school at the heart of digital technologies. It recruits at the Baccalaureate level as well as at the CPGE level and trains operational engineers who fit perfectly into the professional world.

ESILV's pedagogical project is based on digital sciences and technologies as well as a strong transversal approach with 20% of its curriculum in common with a management school (EMLV) and a digital school (IIM), including a 5-year double-degree Engineer Manager program. Specializations include finance (financial engineering, actuarial science and fintech), IT (Data & AI, Connected Objects & Security, Cybersecurity & Cloud Computing), mechanics (Modeling & Digital Mechanics, Industry 4.0), energy (Energy & Sustainable Cities) and health (Health Biotech). It also offers two Bachelor's degrees in Digital Engineering and in Technology & Management.

ESILV is a member of the CGE, UGEI, CDEFI, Campus France and Talents du Numérique.

Reporting to the Director of ESILV, the incumbent will be responsible for the management of the department, the permanent teaching staff, the pedagogical resources, the equipment and the life of the department. As a teacher-researcher, he or she will be a member of the finance group of the De Vinci Research Center (DVRC) within the Pôle Léonard de Vinci and will teach in the master's program of the engineering program.

2/ Missions attached to the position:

Successful candidates will be located in our Paris La Défense campus. The main responsibilities of the appointee include the following:

➤ Department manager

- Recruits teachers and teacher-researchers, manages the department human resources (interviews, evaluations, objectives, etc.), leads department meetings
- Organizes and leads the activities of the teaching teams in terms of methods and engineering

- Monitors pedagogical methods and pre-ESILV training.
- Elaborates with the ESILV management, referents and heads of majors, the pedagogical programs
- Participates in the implementation of transverse student projects, in partnership with external companies
- Develops cooperation projects, particularly in the context of Erasmus exchanges or Double Degree programs
- Participates in the development of relations with the finance industry
- Develops and implements cross-disciplinary projects within the Vinci cluster
- Participates in the various ESILV coordination bodies
- Implements the quality approach for continuous improvement and participates in the preparation of accreditation files
- Establishes reports department activities to the school management

➤ Teaching

- Teaching courses and following up on students projects
- Taking responsibility for courses and coordinating a team of lecturer
- Carrying out the academic students follow-up
- Advising students
- Participating in collective discussions on program changes and improving the quality of teaching

➤ Research

- Develop research within the DVRC and publish articles in peer-reviewed scientific journals
- Initiate research collaborations with DVRC members and/or partner laboratories
- Participate in the activities of the research laboratory (seminars, meetings)
- Present research results within the laboratory, in conferences and congresses
- Participate in the search for funded research projects

➤ Transversal activities

- Involvement in ESILV's promotional campaigns for young people and families (fairs, forums, conferences, press)
- Participate in the development of teaching and research collaborations
- Participate in the development of transversal activities between the different schools of the association Léonard de Vinci.

3/ Your Profile :

The department has 9 permanent staff (professors and teachers) who divide the responsibilities of teaching finance courses in the following areas :

- Market finance
- Actuarial science
- Fintech (financial technology, cryptography applied to finance)

We are seeking a teacher-researcher in finance with research experience in line with the DVRC's strategic development areas.

- Environmental impact of organizations, systems and society
- Data science, digital transformation and complex systems

A qualification to direct research will be appreciated.

The incumbent will be evaluated on:

- The management of the department,
- The cooperation with the support services in terms of representation and transverse activities,
- The quality of the teaching provided,
- The good management of students follow-up,
- The productivity in scientific research.

4/ Specific qualities :

- Good level researcher
- Vision to guide the research work of the department for which he is responsible
- Excellent, assertive and attentive manager
- Bilingual English, Native English speakers are welcome

5/ Profil :

Education :

- PhD in Mathematics Applied to Finance
- An accreditation to direct the research will be appreciated
- Possibility of arrangement to pass the HDR

Langages : Bilingual English or English native

6/ Conditions matérielles : Type de contrat CDI

Statut : Cadre

Trial period : 4 months renewable once

CP, RTT : 8 weeks and a half holidays + RTT

Fixed salary envisaged : 75 à 95 K€ + according to experience

Variable : Bonus per publication = 3000€

Workplace : Paris la Défense

Other points :

- Accompagnement « FAMILY ZEN » pour l'installation de la famille
- 18 Tickets Restaurant/mois pris en charge par l'employeur à 60%
- Mutuelle prise en charge à 80% par l'employeur
- Pass Navigo pris en charge à 75%
- Accord d'intéressement
- Compte Epargne Temps
- 2 jours de Télé Travail
- 5 salles de sport en accès gratuit illimité midi et soir 6/7j
- CSE: chèques cadeaux, vacances, coffrets cadeaux à Noël

ESILV will provide for incumbents who live abroad with all the necessary information and support concerning moving and finding accommodation in Paris, governmental administrative procedures and any family related issues.

7/ Recruitment process :

Please send your application to the following email address: e.parlebas@headway-advisory.com

After an interview with the HEADway mission director, Éric Parlebas, the selected candidates in the short list will be presented to the school management for further interviews.

Contact Person:

If you wish to apply for this position, please specify that you saw it on AKADEUS.