



## Coordinateur/trice des enseignements d'actuariat et de finance à l'ENSAE Paris

### Catégorie : A

Statut du poste : titulaire détaché ou agent contractuel (CDD de 3 ans renouvelable une fois)

Date de disponibilité : 1<sup>er</sup> septembre 2022

Disponibilité : poste vacant

### Environnement du poste :

École nationale de la statistique et de l'administration économique (ENSAE), au sein du Groupe des écoles nationales d'économie et de statistique (GENES).

L'ENSAE Paris est la grande école d'ingénieur de la data science, de l'économie, de la statistique, de la finance et de l'actuariat. En complément de son cycle ingénieur, l'ENSAE a développé une offre de masters recherche en partenariat, ainsi qu'une offre de Mastères spécialisés accrédités par la conférence des grandes écoles. L'ENSAE et le centre de recherche associé, le CREST (Centre de recherche en économie et statistique) sont installés depuis septembre 2017 sur le campus de l'École polytechnique (plateau de Saclay). L'ENSAE est membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris), aux côtés de l'École polytechnique, de l'ENSTA Paris, de Télécom Paris et Télécom SudParis.

Dans le cadre de ses programmes de formation, l'ENSAE dispense de nombreux cours et travaux dirigés en petits groupes dans ses domaines de spécialité (économie et sciences sociales quantitatives, data science, statistique et machine learning, finance et actuariat). Une partie de ces enseignements est donnée en anglais.

Au sein de l'ENSAE, la direction des études coordonne les enseignements de l'école, en lien étroit avec les enseignants-chercheurs. Sous l'autorité du directeur des études et de la directrice des masters, elle comprend sept coordinateurs d'enseignement pour chaque matière fondamentale de l'école, une responsable des langues et de la formation humaine, et quatre gestionnaires des études.

### Missions/activités principales :

1. Le/la coordinateur/trice des enseignements d'actuariat et de finance participe à la gestion et au développement des enseignements dans ces thématiques à l'ENSAE Paris, dans le cycle ingénieur, les mastères spécialisés associés (Actuariat et Finance et Gestion des Risques), ou le Master Statistics, Finance and Actuarial science :
  - Recrutement des chargés de TD en finance et actuariat et coordination des séances avec les professeurs, en particulier en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années du cycle ingénieur ;
  - Rôle de correspondant avec les enseignants, associé à un portefeuille d'une quarantaine de cours de 3<sup>e</sup> année du cycle ingénieur / master 2 ;
  - Enseignement de 60 heures équivalent TD et intervention possible pour un cours magistral ;
  - Rôle de référent des filières *Actuariat* et *Finance et Gestion des Risques* en 3<sup>e</sup> année du cycle ingénieur, et des mastères spécialisés associés ;

- Coordination du travail avec l'Institut des actuaires – en lien avec la professeure responsable de la voie de spécialisation Actuariat : suivi de la validation des enseignements, suivi des mémoires des élèves pour l'Institut des Actuaires.
  - Rôle essentiel de conseil auprès des élèves, sur l'orientation et sur l'aide dans ces matières.
2. La personne titulaire du poste participe à la réflexion sur les enjeux éducatifs de l'école, avec l'ensemble de l'équipe de la direction des études et les enseignants-chercheurs. Elle peut participer occasionnellement à des activités d'information et de promotion de l'école, à l'encadrement et à l'évaluation des stages et des projets. Enfin, elle participe au recrutement des élèves en étudiant des dossiers de candidatures.
  3. En parallèle, les coordinateurs des enseignements mènent une activité personnelle de recherche, théorique ou appliquée, en collaboration avec le CREST ou d'autres centres de recherche. Ce poste permet de poursuivre un doctorat ou des activités de recherche postdoctorales.

### **Management :**

<b>Exercé dans le poste : (OUI / NON)</b> <i>(Si oui le nombre d'agents encadrés)</i>	<b>Rattachement hiérarchique :</b>
NON (mais gestion/coordination d'un réseau de chargés de TD)	Directeur des études et Directrice des masters, directrice adjointe des études

### **Conditions particulières d'exercice :**

Le poste est basé à l'ENSAE Paris, 5 avenue Henry le Chatelier, 91120 Palaiseau (10 min de bus du RER Massy-Palaiseau).

Le poste est à pourvoir par un agent de la fonction publique de catégorie A, ou un non-fonctionnaire en CDD d'une durée de 3 ans renouvelable une fois.

### **Relations internes/externes :**

Le/la titulaire du poste travaille en étroite collaboration avec les autres coordinateurs d'enseignement de l'ENSAE Paris, ainsi qu'avec ses enseignants vacataires, enseignant-chercheurs et doctorants. Il/elle est en contact quotidien avec les services de la scolarité de l'ENSAE et les étudiants.

### **Profil / compétences nécessaires :**

<b>Compétences techniques :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctorat en cours (minimum en deuxième année), ou jeune docteur en actuariat, assurance ou finance</li> <li>- Avoir le titre d'actuaire serait un atout, sinon un diplôme de niveau master en assurance ou en finance quantitative est exigé</li> <li>- Goût pour l'enseignement et la communication avec les étudiants et les enseignants</li> <li>- Maîtrise des logiciels statistiques (R, Python ou C++)</li> </ul>
<b>Compétences transversales :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Une expérience d'enseignement de TD est préférable</li> <li>- Dynamisme, autonomie et capacité de prise d'initiative</li> <li>- Réactivité</li> <li>- Pratique de l'anglais minimum niveau B2</li> <li>- Une connaissance de l'environnement académique de l'ENSAE (universités, grandes écoles, centres de recherche de Paris et du plateau de Saclay) serait un atout</li> </ul>
<b>Compétences relationnelles :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Forte capacité d'organisation, d'anticipation, et de travail en équipe</li> <li>- Goût pour la communication avec les étudiants et les enseignants</li> <li>- Goût pour l'enseignement, pédagogie</li> </ul>

## **Personnes à contacter :**

Merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) aux personnes suivantes :

[Recrutement.GENES@ensae.fr](mailto:Recrutement.GENES@ensae.fr), ainsi que :

Frédéric Loss, directeur des études : [directeur\\_des\\_etudes@ensae.fr](mailto:directeur_des_etudes@ensae.fr)

Rosalinda SOLOTAREFF, directrice des masters, directrice adjointe des études :  
[rosalinda.solotareff@ensae.fr](mailto:rosalinda.solotareff@ensae.fr)

Informations générales sur l'Ensaë sur [www.ensae.fr](http://www.ensae.fr).