

Le **Groupe des Ecoles nationales d'économie et statistique (GENES)** recrute

## **Assistant de Recherche – UMR CREST (F/H) CDD entre 12 et 36 mois à temps complet/partiel**

Poste à pourvoir le : 01/10/2021

Date limite de candidature : 31/07/2021

Le GENES est un EPSCP (établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel), placé sous la tutelle du ministère de l'économie et des finances, spécialisé dans les sciences économiques et statistiques.

Le GENES est, depuis 2019, établissement composante de l'établissement expérimental de l'Institut Polytechnique de Paris.

Le GENES regroupe :

- Deux grandes écoles d'ingénieur : l'école nationale de la statistique et de l'administration économique (**ENSAE**), école spécialisée en économie, statistique, finance et actuariat située à Palaiseau (campus de Paris-Saclay) ; et l'école nationale de la statistique et de l'analyse de l'information (**ENSAI**), qui forme des cadres de haut niveau qualifiés dans le traitement et l'analyse de l'information, située à Rennes.
- Une unité mixte de recherche, le **CREST** (centre de recherche en économie et statistique) portée par le CNRS, le GENES et l'Ecole polytechnique, et dont le GENES est le chef de file ;
- Un centre de Formation continue (**CEPE**).

Le GENES est également membre du groupement d'intérêt public **CASD** (centre d'accès sécurisé aux données), à destination des chercheurs et des data-scientists. Il dispose également d'une filiale de valorisation de droit privé, **DATASTORM**, chargée de prestations de conseil et d'expertise aux secteurs public et privé.

Pour plus d'information, vous pouvez vous rendre sur le site du groupe [www.groupe-genes.fr](http://www.groupe-genes.fr).

Le poste est à pourvoir au sein de l'UMR CREST.

Le CREST est une Unité Mixte de Recherche CNRS-GENES-X regroupant des chercheurs du CNRS (en sciences sociales quantitatives et mathématiques appliquées), de l'ENSAE Paris et du Département d'économie de l'École polytechnique (site parisien du CREST), ainsi que de l'ENSAI (site rennais du CREST). Ce centre interdisciplinaire dédié aux méthodes quantitatives appliquées aux sciences sociales se compose de quatre pôles : économie, statistique, finance-assurance et sociologie. Le pôle parisien du CREST est hébergé dans les locaux de l'ENSAE Paris à Palaiseau.

La culture commune du CREST est caractérisée par un attachement fort aux méthodes quantitatives, à la culture des données, à la modélisation mathématique et aux allers-retours permanents entre les modèles et les faits empiriques pour analyser des problèmes économiques et sociaux concrets.

**Missions :**

Les activités de l'assistant(e) de recherche seront les suivantes :

- mise en forme de base de données,
- production de rapports intermédiaires de résultats statistiques,
- communication avec les partenaires institutionnels,
- réplique « indépendante » de travail économétrique,
- relecture des papiers de recherche.

L'assistant travaillera sous la direction de Roland RATHELOT, enseignant chercheur au CREST.

**Méthodes de travail - Relations professionnelles - Relation au temps et à l'information**

L'agent met en œuvre une autonomie, une capacité d'organisation, d'information et de coordination avec l'ensemble des membres pour un bon fonctionnement du Centre.

Le titulaire du poste travaille en collaboration étroite et quotidienne avec les autres membres et étudiants des Pôles, il a également des contacts avec les chercheurs universitaires étrangers ou français, et les services du GENES, et extérieurs (Ecole Polytechnique, CNRS...).

L'agent doit avoir une expérience de recherches expérimentales et doit avoir développé des compétences en traitements statistiques de données expérimentales

**Profil :**

Le poste à pourvoir est de type assistant-ingénieur à temps complet, 5 jours par semaine, ou temps partiel, selon disponibilité et préférences.

Ce poste s'adresse à des étudiants ou diplômés de master (M1 ou M2) ayant une compétence en économie ou économétrie. Les compétences souhaitées sont les suivantes :

- (important) solides connaissances en économétrie ou statistiques,
- (important) compétence approfondie en R ou Python, et volonté d'apprendre l'autre langage,
- (important) rigueur, application, curiosité pour apprendre à mener de la recherche en économie et économétrie, capacité d'avancer de manière indépendante (et de demander conseil au bon moment),
- (important) bon niveau en anglais ou français écrit et parlé,
- (bonus) niveau passable dans l'autre langue (français/anglais) et volonté d'apprendre,
- (bonus) connaissances et intérêt pour l'économie du travail,
- (bonus) expérience de travail sur serveur de calcul (Unix, Dataiku), compétences en SQL.

**Conditions particulières :**

- Le poste est à pourvoir en CDD d'une durée entre 12 et 36 mois
- Temps travail : temps complet (100%, 5 jours par semaine) ou temps partiel, selon disponibilité et préférences

**Contact :**

- Les candidatures (CV, lettre de motivation) sont à adresser par mail à l'adresse suivante : [Recrutement.GENES@ensae.fr](mailto:Recrutement.GENES@ensae.fr) et [Roland.Rathelot@ensae.fr](mailto:Roland.Rathelot@ensae.fr)

Tous nos postes sont ouverts aux candidats en situation de handicap.