

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

Par voie statutaire ou contractuelle

Responsable de l'offre scientifique, Ingénieur DataOps (F/H)

Poste de catégorie A

Poste à pourvoir le : 01/07/2023 ?

Date limite de candidature :

L'établissement :

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

Réparti sur trois implantations, le GENES regroupe :

- Deux grandes écoles d'ingénieur : l'école nationale de la statistique et de l'administration économique (**ENSAE Paris**), 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'École 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 datascientists. 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.

Le contexte du poste :

Le département des systèmes d'information et télécommunication (DSIT), rattaché au secrétariat général du Genes est organisé en 3 pôles : Applications, Infrastructure et Scientifique.

Le pôle scientifique coordonne et propose les services du DSIT dans le domaine scientifique à l'ensemble des composantes du groupe et plus particulièrement à l'unité mixte de recherche CREST (ENSAE, École polytechnique et CNRS).

Ces services concernent notamment :

- L'offre de logiciels scientifiques (sur les domaines d'enseignement et de recherche : statistiques, économie, finance, sociologie...) et son déploiement pour l'ensemble des utilisateurs
- La mise à disposition de ressources de calcul pour les chercheurs
- La conception d'architecture data pour les chercheurs
- Le conseil et l'accompagnement sur la bonne utilisation des services offerts

Missions :

Sous la responsabilité du responsable du DSIT, le titulaire du poste a pour missions principales :

1. La gestion de l'offre de logiciels scientifique et son déploiement

En coordination avec les utilisateurs (enseignants-chercheurs, élèves), il s'agit d'assurer la mise à disposition des outils logiciels requis pour l'enseignement ou la recherche. Cela suppose la collecte des besoins, la gestion des commandes et licences, mais aussi l'installation sur le parc et l'intégration avec le SI existant.

Le Genes est en phase de renouvellement de l'offre de déploiement de logiciel pour se baser sur une infrastructure conteneurisée (kubernetes) et le logiciel onyxia développé par l'Insee.

2. L'accompagnement des utilisateurs sur l'offre de logiciels scientifique

Il s'agit d'assurer un premier niveau de support sur l'utilisation des services offerts, mais aussi de conseiller sur les bonnes pratiques.

3. La mise à disposition de ressources de calcul pour les chercheurs et leur suivi dans le temps

Il s'agit d'accompagner les chercheurs pour assurer la meilleure allocation de ressources informatiques dans le cadre de leur projet de recherche.

Relations dans le poste :

Internes : avec l'ensemble du DSIT, et l'ensemble des entités du groupe.

Externes : Editeurs de logiciel, Communauté datascience

Profil & expériences :

- Diplôme d'ingénieur ou master 2 en informatique
- Une expérience dans le domaine de la datascience et des différents logiciels et langage (R, python...) est un plus
- Une connaissance des technologies *kubernetes* et *S3* serait apprécié.

Savoirs :

- Culture informatique générale
- Connaissance des outils utilisés dans le domaine de la recherche en statistiques et en économie (R, Matlab, SAS, python...)
- Administration système

Savoir-faire :

- Gestion de projet ;
- Qualités rédactionnelles

Savoir-être :

- Savoir travailler en équipe, en réseau, en transverse et avoir le sens de l'intérêt général.
- Être à l'écoute des besoins des usagers.

Contact :

- Les candidatures (CV, lettre de motivation) sont à adresser par mail à l'adresse suivante : Recrutement.GENES@ensae.fr
- Personne à contacter : Cédric Couralet, Responsable du DSIT : cedric.couralet@groupe-genes.fr

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