

DATA SCIENTIST

Ref : 2025-1859179

Fonction publique

Fonction publique de l'État

Employeur

Inspection Générale des
Affaires Sociales (IGAS)
Inspection Générale des
Affaires Sociales

Localisation

78-84 rue Olivier de Serres
75015 Paris

Domaine : Numérique

Date limite de candidature : 04/04/2025

Nature de l'emploi		Expérience souhaitée	
Emploi ouvert aux titulaires et aux contractuels		Non renseigné	
Rémunération <small>(fourchette indicative pour les contractuels)</small>	Catégorie	Management	Télétravail possible
Rémunération : à négocier. € brut/an	Catégorie A (cadre)	Non	Oui

Vos missions en quelques mots

Il s'agit d'une opportunité unique de travailler dans un environnement agile au sein d'une équipe dynamique sur des problématiques sociales d'actualité aux thématiques très variées (santé, emploi, cohésion sociale etc...) tout en bénéficiant de données aux accès très restreints. Dans ce contexte, sous la supervision du responsable de pôle et en lien étroit avec les missions le(la) data scientist sera chargé(e) de :

- Participer activement aux réflexions sur les analyses à mener en adaptant les réponses en fonction des missions et des échanges avec les inspecteurs.
- Proposer des analyses et challenger les demandes des missions afin d'apporter une valeur ajoutée à la démarche.

- Réaliser des traitements de données définis en amont avec les missions et en garantir la fiabilité et la qualité. Ceci pourra impliquer de vérifier et de nettoyer, les bases en question et de réaliser dans une durée limitée des traitements quantitatifs considérés comme pertinents (méthodes d'exploration de données, apprentissage statistique, économétrie, visualisation des données).

- Présenter les travaux et rédiger les notes / annexes pour expliquer les traitements et éclairer sur l'interprétation des résultats.

D'autres missions pourront s'ajouter à la liste initiale en fonction de l'évolution du pôle et de ses besoins.

Profil recherché

Vous êtes diplômé(e) BAC+5 d'une grande école ou d'un cursus universitaire de haut niveau en data science.

Vous êtes fonctionnaire ou contractuel fort d'une première expérience de 1 ou 2 ans dans un domaine en lien avec l'activité de l'IGAS (caisses de sécurité sociale, administrations...),

Vous maîtrisez les principaux logiciels (R ou Python)

Votre recul sur les problématiques d'élaboration et de gestion des données vous permettent de faire preuve de créativité dans vos propositions d'analyse.

Vous savez traduire une demande de besoins missions en axes d'analyse pertinents et identifier les sources intéressantes à mobiliser.

A la fois rigoureux(se) et organisé(e) vous faites preuve d'autonomie dans la gestion de vos priorités. Vous êtes à l'aise pour délivrer le niveau de qualité et de fiabilité attendu dans des délais contraints.

Vous appréciez travailler en équipe et vous faites preuve d'un sens aigu du collectif.

Idéalement vous êtes familier avec les politiques sociales et leurs acteurs.

Niveau d'études minimum requis

Niveau

Niveau 5 Diplômes de niveau bac +2

Éléments de candidature

Documents à transmettre

Pour postuler à cette offre, l'envoi du CV et d'une lettre de motivation est obligatoire

Personne à contacter

juliette.berthe@igas.gouv.fr

À propos de l'offre

Informations complémentaires

Le recrutement se déroulera en trois phases :

1. Entretien de préqualification téléphonique avec Yvonne Taupin, chargée de développement RH.
2. Réalisation d'une étude de cas et entretien métier avec Juliette Berthe, responsable du pôle Data.
3. Entretien avec Juliette Roger, adjointe au chef de l'IGAS, et Thomas Audigé, chef de l'IGAS.

Fondement juridique

Eu égard aux règles s'appliquant aux agents publics ainsi qu'à la spécificité des travaux de l'IGAS, le ou la titulaire du poste sera tenu à une stricte obligation de réserve dans son expression publique, et à la confidentialité sur toutes les productions ne faisant pas l'objet d'une publication.

Statut du poste

Vacant à partir du 10/03/2025

Métier de référence

Data Scientist

Qui sommes nous ?

Inspection générale interministérielle du secteur social, l'IGAS réalise des missions de contrôle, d'audit et d'évaluation, conseille les pouvoirs publics et apporte son concours à la conception et à la conduite des réformes. Elle intervient à la demande des ministres et traite de sujets touchant à la vie de tous les citoyens : emploi, travail et formation professionnelle, santé, insertion sociale, protection sociale. Ses rapports sont fréquemment rendus publics.

Le service de l'IGAS regroupe environ 130 inspectant(e)s aux profils et aux expériences variés : cadres dirigeants et supérieurs des administrations, médecins, pharmaciens, directeurs d'hôpital, anciens directeurs du travail, ingénieurs....

L'IGAS constitue un environnement de travail stimulant par la variété des thèmes traités et l'autonomie d'organisation et de jugement des équipes, avec des dossiers à fort enjeu et une grande diversité d'interlocuteurs. Le numérique, la gestion et le traitement des données y

prennent une place croissante, qu'il s'agisse de tester des intuitions, de fiabiliser des constats ou des évaluations.

Un plan d'accueil et d'intégration du nouvel agent permet de faciliter la prise de fonctions. La disponibilité croissante de larges bases de données administratives ou d'enquête (publiques ou accessibles sur demande motivée) constitue une opportunité à saisir pour l'enrichissement et la pertinence des constats et recommandations des missions d'inspection confiées à l'IGAS, et ce d'autant plus que cette évolution se conjugue à des progrès en matière de méthodes quantitatives (développement des méthodes d'évaluation des politiques publiques ; diffusion des méthodes de data science : machine learning, deep learning, etc.).

Dans ce contexte l'IGAS vient de mettre en place sa propre fonction statistique internalisée et professionnalisée, le pôle data, composé aujourd'hui d'une responsable, d'un(e) data scientist et d'une alternante. L'activité du pôle consiste à produire des travaux statistiques à plus forte valeur ajoutée, du point de vue technique (complexité et accessibilité des données, mobilisation de techniques innovantes,) et politique (portée évaluative, implications en termes de politique publique). Ses membres sont personnellement habilités à accéder à des bases de données non publiques nécessaires, et entretiennent des échanges réguliers avec les équipes statistiques des principaux acteurs du champ.

Au vu de sa montée en charge, le pôle souhaite aujourd'hui renforcer son équipe et recrute un(e) data scientist.