



MINISTÈRE DE LA CULTURE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Offre de stage

Data scientist à l'inspection générale
des affaires culturelles (IGAC) – H/F

**Stage d'une durée de 4 à 6 mois
(débutant à partir de janvier 2025)
Année de césure possible aussi**

Domaine(s) Fonctionnel(s) : **organisation, contrôle et évaluation**

Localisation administrative et géographique / Affectation :

Inspection générale des affaires culturelles (IGAC)
3 rue de Valois
75001 Paris

Qui sommes-nous ?

Placée sous l'autorité directe de la ministre chargé de la Culture, constituée d'une quarantaine d'agents, l'Inspection générale des affaires culturelles assure des missions d'inspection, de contrôle, de conseil, d'appui, d'audit, d'enquête et d'expertise ainsi que des missions d'étude ou de médiation. Les missions d'audit interne et d'inspection santé et sécurité au travail du ministère lui sont rattachées.

Les missions de l'IGAC s'exercent à l'égard des services centraux et déconcentrés, des services à compétence nationale, des établissements publics nationaux et des organismes relevant du ministre de la Culture ou bénéficiant d'un concours direct ou indirect des services de ce ministère.

Chaque année, l'IGAC réalise une cinquantaine de missions, dans les domaines les plus variés, le cas échéant avec des services d'inspection générale et de contrôle relevant d'autres départements ministériels.

Le stagiaire sera amené à travailler avec l'ensemble des agents du service. Il sera en relation avec tous les services du ministère, et avec les autres services d'inspection générale et de contrôle pour les missions interministérielles.

Les missions

Le ou la stagiaire participera principalement à une mission précise d'inspection, de contrôle ou d'évaluation menées par l'Inspection générale des affaires culturelles et appuiera les membres du service en matière de data science, en ayant notamment pour missions de :

- **Traitement et analyse de données** : traitement de données nettoyées au préalable en lien avec le service producteur (DEPS, opérateurs etc.) et leur analyse
- **Produire des visualisations des données** : Créer des tableaux de bord interactifs, des graphiques et des visualisations attrayantes pour présenter de manière claire et compréhensible les résultats de l'analyse des données. Collaborer avec les parties prenantes pour identifier les besoins de visualisation.
- **Modéliser des phénomènes, prédire des comportements** : utiliser des techniques statistiques et des algorithmes d'apprentissage automatique pour identifier des tendances, des modèles et des indices significatifs.

Le ou la stagiaire *data scientist* contribuera également à développer de nouvelles méthodes innovantes d'évaluation des politiques publiques au sein de l'IGAC. Le ou la *data scientist* participera à des missions et pourra travailler en autonomie sur des appuis quantitatifs.

Profil recherché

Le ou la stagiaire *data scientist* disposera d'une connaissance en matière de programmation et maîtrisera les bonnes pratiques de développement en Python, des bibliothèques (numpy, pandas, scipy, scikit-learn, requests, matplotlib), Git et des bases de données SQL.

Une éventuelle première expérience de stage dans l'administration ou dans le secteur privé, dans des fonctions correspondant à celles qui seront à mener au sein de l'IGAC, serait appréciée.

Qui contacter ?

Candidatures : CV et lettre de motivation à l'adresse : recrutement-igac@culture.gouv.fr
copie guillaume.turbiak@culture.gouv.fr