

FICHE DESCRIPTIVE DE POSTE

Réf. : 016-2019 DGF

Nous recherchons pour
L'AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
DIRECTION DE LA GESTION DES FREQUENCES
78 AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
94700 MAISONS-ALFORT CEDEX

MÉTRO 8 : MAISONS ALFORT STADE ou ECOLE VETERINAIRE
RER D : Station MAISONS ALFORT/ALFORTVILLE (GARE DE LYON A 6 MN)

Un(e) Data Scientist(e) en contrat d'apprentissage

CONTENU DE L'EMPLOI

Contexte : L'Agence nationale des fréquences est un établissement public créé par la loi n°96-659 de réglementation des télécommunications. Elle a pour mission d'assurer la planification, la gestion et le contrôle de l'utilisation du domaine public des fréquences radioélectriques (code des postes et communications électroniques article L 43). Elle dispose en 2019 d'un budget principal consolidé de 56 M€ et emploie 300 agents sur 15 sites géographiques, en métropole et en outre-mer.

Pour ce faire, l'ANFR dispose d'un système d'information composé d'une centaine d'applications et outils informatiques, couvrant tous les domaines (front-office, middle-office, support, données, ingénierie,...). Un référentiel regroupant l'ensemble des données de l'agence est en cours de déploiement. L'utilisation de ces données et leur valorisation est, pour l'ANFR, un enjeu stratégique majeur qui a conduit à la création d'un laboratoire d'analyse des données (datalab) en 2018. La mission du datalab est d'apporter, via l'utilisation de méthodes et d'outils de traitement de données et d'analyses statistiques robustes, des solutions aux problématiques et aux besoins exprimées par les directions opérationnelles et par les services de l'Agence (stratégie, communication, prospective du spectre et action internationale, gestion des fréquences, contrôle du spectre, conventions, ...).

Contenu du poste : Le/la Data Scientist(e), sous la responsabilité du responsable développement de l'innovation, participe aux activités du datalab de l'agence.

A ce titre, il/elle prend en charge les tâches suivantes:

- traiter et analyser les données en fonction des cibles prioritaires identifiées dans le plan stratégique de l'agence ;
- concevoir et, si nécessaire, coder les algorithmes permettant de corréler les données et les règles de gestion métier ;
- modéliser et mettre en œuvre les chaînes de collecte, de stockage, de traitement et de restitution des données ;
- utiliser des services de cloud computing et y déployer des architectures logicielles légères pour le traitement des données ;
- explorer de nouvelles sources et de nouveaux usages de données ;
- être force de propositions pour le comité de gouvernance des données de l'agence.

Il/elle pourra également participer à, voire prendre entièrement en charge :

- la conception et le suivi des indicateurs de la qualité des données ;
- la réalisation d'études de faisabilité et de preuves de concept (POC) ;
- le pilotage de services proposés par le datalab.

PROFIL DU CANDIDAT :

Niveau BAC+2/3 poursuivant un cursus scientifique ou informatique (mathématiques, informatique, sciences de l'ingénieur, télécom, ...).

Les connaissances et compétences requises sont:

- Maitriser des langages de requêtes (SQL, ...)
- Maitriser des outils à base d'ETL (Birt, Pentaho)
- Avoir des connaissances en traitement massif de données, notamment en apprentissage automatique ;
- Avoir des connaissances en géocodage et SIG (QGIS) ;
- Avoir un bon sens rédactionnel, relationnel, avec des capacités d'animation et de médiation ;
- Disposer d'une bonne capacité de synthèse et d'un goût avéré pour la rigueur et la découverte de nouveaux environnements.

*Si vous êtes intéressé(e), merci de faire parvenir votre CV et votre lettre de motivation exclusivement à l'adresse suivante : rh-candidatures@anfr.fr
Seuls les dossiers de candidature complets et transmis à l'adresse indiquée ci-dessus seront examinés.*

Contacts :

- **Catherine BEAUMONT** – Cheffe du SRH – Tél : 01 45 18 72 06 - mël : catherine.beaumont@anfr.fr
- **Cédric NOZET** – Direction de la gestion des fréquences - Tél : 01 45 18 72 12 - mël : cedric.nozet@anfr.fr

.....

Date de disponibilité du poste : **01/09/2019**

Date de diffusion de l'emploi : **20/03/2019**

Date limite de réception des candidatures : **30/04/2019**