



# Analyste R/Shiny (Science et Innovation)



Saint-Lazare



Temps plein permanent



Entrée en poste : dès que possible

## Qui est FAUCON ?

**Environnement Faucon (FAUCON)** est une PME en croissance qui oeuvre dans la gestion de la faune et la conservation. Notre compagnie offre des services uniques à une grande variété de secteurs dont les aéroports, les sites d'enfouissements, et plusieurs organismes publics et privés. FAUCON est un chef de file mondial dans son domaine d'expertise, intégrant des outils écologiques (ex. fauconnerie, équipe canine, intervention faunique d'urgence) et technologiques (ex. drones, radars détectant les oiseaux, logiciels).

Sous la supervision directe de la Directrice adjointe – Science et Innovation, la personne titulaire du poste participe aux activités liées à la gestion et à l'analyse de données au sein de l'entreprise. Le rôle met l'accent sur les analyses reproductibles, la représentation de données basées sur R/Shiny pour rendre les résultats accessibles aux équipes internes et, au besoin, à des partenaires externes.

## Votre profil

- Baccalauréat (ou maîtrise, selon l'expérience) dans un domaine quantitatif : statistique, science des données, biostatistique, mathématiques, économétrie ou domaine connexe.
- Toute combinaison pertinente de scolarité et d'expérience sera considérée.
- Expérience pertinente dans une fonction d'analyse de données/statistiques (Entre 2 et 5 ans d'expérience).
- Expérience démontrée de développement de tableaux de bord Shiny ou similaire.
- Maîtrise avancée de R (ex. : tidyverse et ggplot2) ou de Python.
- Maîtrise d'une plateforme de visualisation de données (ex. : Shiny, PowerBI, etc.)
- Capacité à produire des analyses reproductibles (scripts, fonctions, validation, documentation).
- Connaissances en visualisation de données et vulgarisation.

## Atouts

- Maîtrise de Shiny (réactivité, UI/UX, modules, performance) et capacité à livrer des apps maintenables.
- Connaissance d'au moins une approche de publication/rapports reproductibles (Quarto ou R Markdown).
- Expérience avec données géospatiales dans R (sf, terra, etc.).
- Connaissance de Git et d'une approche de collaboration (revue de code, gestion de versions).
- Bilinguisme (français/anglais) à l'oral et à l'écrit.

## Vos responsabilités

- Réaliser des analyses (et, au besoin, géospatiales) pour différents projets, de façon reproductible et automatisée lorsque pertinent.
- Assurer l'administration de bases de données, leur entretien et l'intégrité de l'information.
- Soutenir les membres de l'équipe pour l'analyse et la gestion des données.
- Interpréter et présenter les données de manière concise et claire (résultats, limites, recommandations).
- Développer et maintenir des applications Shiny (outils d'exploration, scénarios, rapports dynamiques) afin de diffuser les analyses.
- Participer à l'élaboration de nouveaux projets afin d'intégrer l'analyse des données dès la conception.
- Contribuer à l'élaboration de protocoles et de formulaires de collecte de données.
- Contribuer à la rigueur scientifique des projets.
- Se tenir informé-e des nouvelles méthodes et outils d'analyse.
- Contribuer au développement de logiciels/outils d'analyse de données de l'entreprise.

## Aspects comportementaux à démontrer

- **Ambassadeur engagé** : Représenter avec ferveur la mission et les valeurs de FAUCON en incarnant la passion qui anime notre organisation.
- **Excellence en communication** : Démontrer une compétence exceptionnelle dans la communication interpersonnelle en alliant respect, diplomatie et discernement.
- **Collaboration et expertise** : Valoriser le travail en équipe en tirant parti de votre expertise pour renforcer l'esprit de collaboration.
- **Flexibilité et adaptabilité** : Montrer une grande adaptabilité et une polyvalence dans vos fonctions.
- **Discernement judicieux** : Appliquer votre expertise pour faire preuve d'un jugement éclairé et responsable.
- **Écoute et empathie** : Démontrer une grande capacité d'écoute et d'empathie.
- **Efficience et optimisation** : Travailler de manière efficiente pour maximiser les ressources.
- **Résilience sous pression** : Montrer une capacité exceptionnelle à travailler sous pression.
- **Créativité et innovation** : Démontrer un esprit créatif et un intérêt marqué pour l'innovation en proposant des idées novatrices et des solutions avant-gardistes.

## Avantages

Vous joindre à une organisation dynamique et passionnée, leader dans le domaine de la gestion de la faune, qui vous offrira les avantages suivants :

- Un régime d'assurance collective payé par l'employeur
- Une contribution de l'employeur à un régime de retraite
- Une conciliation travail-famille
- Des journées de maladie payées
- Un horaire de travail flexible
- Un salaire compétitif basé sur l'expérience
- Un endroit où la santé mentale et physique est importante
- La possibilité de faire du télétravail quelques jours par semaine

Prenez votre envol avec nous !

Envoyez votre **CV** et votre **lettre de présentation** à  
[emplois@environnementfaucon.com](mailto:emplois@environnementfaucon.com)