



info fauna, le centre national de données et d'information sur la faune de Suisse, qui occupe plus de 40 collaborateurs·trices, recherche pour compléter son équipe un·e :

Data Scientist – Données Biodiversité Suisse (80%)

Contexte

La Suisse utilise les données d'InfoSpecies pour le suivi des espèces, ses politiques publiques et ses contributions au GBIF. Nous cherchons un·e Data Scientist passionné·e pour bâtir des flux de données robustes diffusant ces informations à grande échelle, au service de la conservation de la biodiversité.

Vos tâches :

- Maintenir/améliorer les données de référence des espèces suisses et soutenir leur conservation par la valorisation/diffusion de données fiables.
- Concevoir, développer, opérationnaliser et intégrer des flux de données complexes, garantissant qualité, cohérence et traçabilité.
- Valoriser les données au moyen de visualisations et tableaux de bord interactifs.
- Participer à la mise à disposition des données sur les plateformes de publication nationales et internationales (en particulier GBIF).
- Capturer les besoins des parties prenantes (acteurs institutionnels, biologistes, scientifiques et gestionnaires de bases de données) exploitant les flux de données sous votre responsabilité.

Voilà comment vous nous enthousiasmez :

- Diplôme universitaire en data science, écologie computationnelle ou équivalent
- Expérience démontrée en gestion de flux de données complexes et hétérogènes, maîtrise des bases de données relationnelles (Postgres, Oracle), de Python/R et workflows
- Compréhension des enjeux de conservation, des données ouvertes (FAIR) et des écosystèmes/normes de données de biodiversité (GBIF, InfoSpecies, OFEV)
- Très bon esprit d'analyse et de synthèse, facilités rédactionnelles
- Autonomie, curiosité et capacité à travailler en équipe multidisciplinaire
- Maîtrise du français et/ou allemand, bonne compréhension d'une autre langue nationale

En tant qu'employeur attrayant, nous offrons un poste à fort impact pour la biodiversité suisse, avec accès à des jeux de données riches et stratégiques, dans un environnement de travail stimulant à l'intersection de la science, de la technologie et des politiques publiques, au sein d'une équipe passionnée, avec des conditions flexibles favorisant votre développement professionnel et personnel.

Nous avons éveillé votre intérêt ? Dans ce cas, nous nous réjouissons de recevoir votre dossier de candidature complet sous forme de fichier PDF avant le **23 mai 2025** à emploi@infofauna.ch.

Entrée en fonction : dès que possible.

Renseignement complémentaire : Sofia Wyler (sofia.wyler@gbif.ch), Coordinatrice GBIF, se tient à votre disposition.



info fauna, das nationale Daten- und Informationszentrum der Schweizer Fauna, beschäftigt über 40 Mitarbeitende und sucht zur Verstärkung seines Teams eine/n:

Data Scientist – Biodiversitätsdaten Schweiz (80%)

Die Schweiz nutzt die Daten von InfoSpecies für die Artenüberwachung, ihre Politikgestaltung und ihren Beitrag zum GBIF. Wir suchen eine(n) engagierte(n) Data Scientist, um stabile Datenflüsse aufzubauen, die diese Informationen in grossem Umfang verbreiten und so zur Erhaltung der Biodiversität beitragen.

Ihre Aufgaben:

- Erhalt/Verbesserung der Referenzdaten zu Schweizer Arten sowie die Förderung des Artenschutzes durch die Aufwertung/Verbreitung zuverlässiger Daten
- Konzeption, Entwicklung, Operationalisierung und Integration komplexer Datenflüsse unter Gewährleistung von Qualität, Kohärenz und Rückverfolgbarkeit
- Aufwertung der Daten durch Visualisierungen und interaktive Dashboards
- Mitwirkung bei der Bereitstellung der Daten auf nationalen und internationalen Informationsplattformen (insbesondere GBIF)
- Erfassen der Bedürfnisse der Stakeholder (institutionelle Akteure, Biologen, Wissenschaftler und Datenbankmanager), die die von Ihnen betreuten Datenflüsse nutzen

Das bringen Sie mit:

- Hochschulabschluss in Data Science, Computational Ecology oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Ausgewiesene Erfahrung im Management komplexer und heterogener Datenflüsse, gekonnter Umgang mit relationalen Datenbanken (Postgres, Oracle), Python/R und Workflows
- Verständnis für die Herausforderungen des Naturschutzes, offener Daten (FAIR) und Biodiversitäts-Ökosystemen/Datenstandards (GBIF, InfoSpecies, BAFU)
- Sehr gute analytische und synthetische Fähigkeiten, redaktionelles Geschick
- Selbstständigkeit, Neugierde und Fähigkeit zur Arbeit in einem multidisziplinären Team
- Beherrschung der deutschen und/oder französischen Sprache, gute Kenntnisse einer weiteren Landessprache

Als attraktiver Arbeitgeber bieten wir Ihnen eine Position mit weitreichendem Einfluss auf die Biodiversität der Schweiz und Zugang zu umfangreichen und strategisch wichtigen Datensätzen in einem anregenden Arbeitsumfeld an der Schnittstelle von Wissenschaft, Technologie und staatlicher Politik. Sie sind Teil eines engagierten Teams und profitieren von flexiblen Arbeitsbedingungen mit der Möglichkeit zur beruflichen und persönlichen Weiterentwicklung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen als PDF-Datei bis zum **23. Mai 2025** an emploi@infofauna.ch.

Stellenantritt: Per sofort oder nach Vereinbarung.

Weitere Auskünfte: Sofia Wyler (sofia.wyler@gbif.ch), Koordinatorin GBIF, steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.