

Fiche de poste

« Chargé de mission Systèmes d'Informations Fauna »

Intitulé du poste	Chargé de missions SI Fauna
Type de poste	Emploi permanent
Filière	Technique
Cadre et catégorie d'emploi	Ingénieur territorial – Catégorie A
Pôle de rattachement	Unité Fauna
Lieu de travail	Bordeaux
Date de mise à jour	19/05/2026
Quotité de travail	Temps complet

Description de l'environnement de travail et du contexte

L'Agence Régionale de la Biodiversité de Nouvelle-Aquitaine est un établissement public de coopération environnementale fondé par la Région Nouvelle-Aquitaine et l'Office Français de la Biodiversité. L'Agence a pour objectif de renforcer l'action publique en matière de valorisation et de mise à disposition des connaissances sur la biodiversité et la ressource en eau, d'améliorer la coordination des initiatives publiques en faveur de ces thématiques et d'accompagner les porteurs de projets pour contribuer à restaurer et préserver la biodiversité et la ressource en eau.

L'action de l'Agence se déploie sur l'ensemble du territoire régional avec pour objectif de démultiplier les politiques et projets en faveur de la biodiversité.

Les missions relatives à la connaissance se sont étoffées avec le transfert de l'Unité Fauna (volet faune du SINP régional) au 1er septembre 2026. Ce transfert doit notamment permettre de faciliter et de mutualiser les expertises en matière de valorisation des données naturalistes, de développer une expertise de haut niveau sur la donnée naturaliste, de renforcer la visibilité des actions du SINP, de renforcer la capacité à engager des projets de recherche de l'agence et de renforcer le dialogue avec les autres acteurs de la donnée naturaliste, notamment les APNE.

Missions et activités principales

Le rôle principal du chargé de mission SI est de piloter et d'accompagner la conception, la mise en œuvre, la maintenance et l'évolution des systèmes d'information FAUNA et ZNIEFF Nouvelle-Aquitaine, tout en garantissant leur cohérence, leur sécurité et leurs performances.

Il conçoit et développe également, en collaboration avec les partenaires de l'observatoire Fauna, les applications web et les systèmes d'information associés pour des programmes ponctuels (SPIPOLL Bordeaux Métropole, Plateforme Géodiversité).

- Développement d'applications web en lien avec les projets portés par l'observatoire Fauna
 - Conception et design

- Mise en place et gestion de bases de données
 - Développement et maintenance / support
 - Appui et formation des utilisateurs
- Maintenance et évolution du système d'information FAUNA
 - Maintenance et évolution de la plateforme web
 - Maintenance et évolution des API (internes et externes)
 - Gestion et évolution des bases de données du système
 - Mise en place et gestion de routines de calcul
 - Gestion de l'application mobile en lien avec le prestataire externe
- Maintenance et évolution du système d'information régional ZNIEFF
 - Maintenance et évolution de la plateforme web
 - Gestion de la base de données ZNIEFF
 - Appui et formation des utilisateurs
 - Gestion des échanges avec le programme national
- Production et bancarisation des indicateurs annuels de l'observatoire Fauna
- Travail sur les supports de communication de l'observatoire Fauna avec le pôle communication
- Support technique aux projets d'études : indicateurs, projets régionaux de connaissance, projets de recherche

Compétences requises

✓ **Savoirs :**

- Maîtrise des outils de gestion de bases de données (SQL, PostgreSQL, PostGIS, FME)
- Connaissance approfondie des environnements de développement (PHP, Symfony, Javascript, JQuery, CSS)
- Compétences approfondies dans le domaine de la géomatique (QGIS, FME, MapServer / MapScript)
- Connaissance de l'administration système et de l'hébergement de site web (Apache)

✓ **Savoir-faire :**

- Organiser, dimensionner et piloter des missions / projets
- Synthétiser des informations, des données, un document
- Animer des réunions

✓ **Savoir-être :**

- Rigueur scientifique
- Bonnes capacités relationnelles et rédactionnelles
- Faire preuve de réactivité et d'initiative
- Faire preuve de rigueur, d'autonomie et d'organisation

Relations hiérarchiques

Le chargé de missions SI Fauna est hiérarchiquement rattaché au chef d'unité Fauna.

Relations fonctionnelles internes et externes

En interne : le chargé de missions SI collabore avec la Responsable Etudes et recherche de l'observatoire Fauna pour la mise en place d'outils sur la plateforme FAUNA et pour de l'assistance technique sur les projets de valorisation des données ; il collabore fréquemment

avec les autres pôles de l'ARB.

A l'externe : il collabore avec les partenaires de l'observatoire Fauna sur des projets spécifiques (Programme ZNIEFF, SPIOLL Bordeaux métropole, Plateforme Géodiversité, etc) ; avec les DREAL pour le développement et la maintenance des plateformes régionales des ZNIEFF.

Conditions particulières du poste

Le chargé de mission SI est amené à se déplacer ponctuellement au sein des territoires de la Région Nouvelle-Aquitaine pour être au contact des équipes de l'agence localisées à Poitiers et à Bordeaux, et assurer les relations avec les partenaires.

Posté éligible au télétravail.

Moyens mis à disposition

- Matériel de bureautique (2 écrans, ordinateur performant permettant des calculs lourds, outils de partage et gestion de fichiers)
- Logiciels : FME, stockage
- VPN pour accès aux serveurs de manière sécurisée ;
- Accès libre aux principales ressources de publications scientifiques en écologie ;
- Accès à un service d'autopartage (Citiz)
- Téléphone portable
- Outils de visioconférence