

Rédaction de l'offre d'emploi



Ingénieur-e système de gestion et valorisation de données écologiques.....

Centre PACA / Unité...RECOVER.....

Recrutement

Type de contrat : **Contrat à durée déterminée**

Durée du contrat : *12 mois (renouvelable)*

Date souhaitée de début de contrat : *01/09/2025 ou 01/10/2025*

Rémunération brute mensuelle : **entre 2136,59 et 2564,77**

Description du poste

L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec 268 unités de recherche, de service et expérimentales, implantées dans 18 centres sur toute la France. INRAE se positionne parmi les tous premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

Présentation synthétique de l'unité ou de la direction (max 2-3 lignes) :

L'UMR RECOVER est une unité mixte INRAE/Aix-Marseille Université centrée sur le fonctionnement des écosystèmes et les risques naturels. Elle est composée de 4 équipes de recherche, comprend environ 60 permanents et accueille environ 50 personnels non titulaires (doctorants, post-doctorants, CDD, ...). Elle dispose d'une cellule transversale, GéoRECOVER, épaulant les équipes sur la gestion, le traitement et la diffusion de données.

Description du poste proposé en soulignant les atouts majeurs du poste :

Le projet dataECO (2024-2027) associe les agents OFB de la cellule dataDRAS (DRAS), du service « SI, outils, analyses, données » (DSUED) et les agents INRAE de la cellule GéoRECOVER (UMR RECOVER), pour définir un prototype de plateforme numérique innovante de traitement et de diffusion des données écologiques issues de la recherche. Dans ce projet, un des objectifs est de proposer également des modèles de données génériques pour les données écologiques du consortium. Dans ce contexte, vous serez chargé(e) de (i) concevoir des modèles de données adaptés aux besoins et aux données identifiés en intégrant les référentiels et standards existants dans le domaine ; (ii) rédiger le dictionnaire de données ; (iii) construire les routines d'intégration des données ; (iv) proposer et mettre en place une solution de saisie des données sur le terrain ; et (v) définir les procédures d'accès aux données pour les chercheurs associés et (vi) d'élaborer la stratégie de remontée des données au SI fédérateur avec les standards en vigueur. Ce travail se concentrera dans un premier temps sur les données permettant l'estimation d'une population par la méthode « capture-marquage-recapture ». Il s'appuiera sur le travail déjà réalisé sur ce sujet dans le cadre de ce projet.

Profil recherché

Diplôme requis : Bac Bac +2 Bac +3/4 Bac + 5 Bac + 8

Titulaire d'un diplôme de niveau licence, master 1/2 ou diplôme d'ingénieur vous avez des compétences (i) en conception et administration de bases de données, et (ii) en langages programmiques associés à ce domaine (SQL, R, python...). Vous disposez également des connaissances de base en écologie, en particulier en dynamique de population. Vous maîtrisez la rédaction scientifique en anglais

Annexe 10 – Volet 1

(publications internationales) et en français. Vous avez des qualités de communication, êtes dynamique et rigoureux (se), avez le sens du collectif.

	Niveau requis			
	Expertise	Maîtrise	Application	A acquérir
Savoirs (Connaissances)				
Systèmes de gestion de base de données		X		
Anglais technique		X		
Protocoles expérimentaux			X	X
Savoir-faire (Compétences)				
Traiter des données		X		
Garantir la qualité et la pertinence des outils d'analyse et des résultats		X		
Interagir avec des biologistes et des informaticiens			X	
Construire et gérer une base de données			X	
Évaluer une solution informatique		X		
Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique		X		
Travailler en équipe				
Savoir-être (Qualités personnelles)				
Capacité de raisonnement analytique		X		
Sens de l'initiative			X	
Sens de l'organisation		X		

Appuyez-vous sur Referens : https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/la_bap/?refine.referens_bap_id=A

BAP :

A

Emploi-type :

A2A41 - Ingénieur-e biologiste en traitement de données

Environnement et conditions de travail

Accessibilité des locaux :

Rez-de-chaussée : oui
 Ascenseur : non
 Transport en commun : oui (bus)
 Parking : oui

Environnement de travail :

Bureau : partagé
 Restauration collective : oui
 Association du personnel : oui

Equipements mis à disposition :

- ✓ Poste informatique
- ✓ Serveurs de calcul et de stockage

Conditions de travail :

- ✓ Cycle hebdomadaire de travail : 38h40 (30 jours congés annuels et 15 jours RTT) ou 36h20 (30 jours de congés annuels) pour une année civile à temps plein,
- ✓ Télétravail (sous réserve de remplir les conditions).

Prestations sociales (sous réserve de remplir les conditions) :

- ✓ Mutuelle : possibilité de souscrire à l'une des 6 mutuelles référencées et à la prévoyance,
- ✓ Chèques vacances,
- ✓ CESU (chèque emploi service universel) garde d'enfants / handicap.

Formation :

Annexe 10 – Volet 1

- ✓ Aide à la prise de fonction,
- ✓ Possibilité de suivre des actions de formation sur le développement des compétences professionnelles et personnelles.

Pour postuler

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation **en précisant l'intitulé et la référence du poste** à :
thierry.tormos@ofb.gouv.fr ; nathalie.reynaud@inrae.fr ; valentine.aubard@inrae.fr

Date limite de réception des candidatures : **31/01/2024**

Pour plus d'infos

⇒ **Vous pouvez contacter :**

Nom prénom et fonction :

Tormos Thierry – Chargé de recherches en données, télédétection et géomatique appliquées en environnement

Nom prénom et fonction :

Reynaud Nathalie – Ingénieure d'études en géomatique

Nom prénom et fonction :

Aubard Valentine – Ingénieure d'études SIG

Sur www.inrae.fr rubrique "Nous rejoindre"