



La Tour du Valat recrute

Un.e ingénieur.e en géomatique

La Tour du Valat est un institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes basé en Camargue, sous le statut d'une fondation privée reconnue d'utilité publique. Fondée en 1954 par le Dr Luc Hoffmann, elle est à la pointe dans les domaines de la recherche multidisciplinaire, l'établissement de ponts entre science, gestion et politiques publiques et l'élaboration de plans de gestion. Elle s'est dotée d'une mission ambitieuse : « *Les zones humides méditerranéennes sont préservées, restaurées et valorisées par une communauté d'acteurs mobilisés au service de la biodiversité et des sociétés humaines* ».

La Tour du Valat a développé une expertise scientifique reconnue internationalement ; elle apporte des réponses pratiques aux problèmes de conservation et de gestion durable des ressources naturelles.

La Tour du Valat emploie environ 80 personnes dont une quinzaine de chercheurs et autant de chefs de projets. Elle accueille également sur son site plusieurs autres structures, ainsi que de nombreux doctorants, post-doctorants, stagiaires et/ou volontaires en saison estivale.

Plus d'informations sur <http://www.tourduvalat.org>

La Tour du Valat recrute un.e ingénieur.e en géomatique

Contexte

En remplacement de l'ingénieure en poste, la Tour du Valat recherche un.e ingénieur.e en géomatique placé.e en CDI au sein de l'équipe "Interfaces Sciences-Société".

Missions

L'ingénieur.e en géomatique aura en charge les activités suivantes :

- Gestion des données (gestion de bases de données Postgres/Postgis),
- Géotraitements et analyses spatiales à partir de données de terrain,
- Analyses de données (production de cartes, aide aux statistiques prédictives, graphiques...),
- Cartographie par télédétection des zones en eau,
- Participation à la rédaction d'articles scientifiques,
- Participation à la rédaction de rapports synthétiques,
- Animation d'ateliers de travail sur les données et le SIG et préparation de modules de formation (en anglais et en français),
- Aide à la supervision d'une plateforme en ligne et des données associées,
- Aide à la mise en place de protocoles de terrain (Cybertracker).

Dans un premier temps ces activités se dérouleront principalement dans le cadre de de la mise en œuvre de l'AEWA en Afrique et en méditerranée :

L'Accord sur la conservation des oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique-Eurasie (AEWA) est un traité intergouvernemental élaboré sous l'égide de la Convention des espèces migratrices (CMS). Dans le cadre du **Plan d'action pour l'Afrique de l'AEWA** adopté en 2012 **une Unité de Soutien**

Technique (UST) composée de l'Office Français pour la biodiversité (OFB) et de la Tour du Valat (TdV) et financée par le Ministère chargé de l'environnement, a été instaurée pour apporter un appui technique aux pays africains pour la mise en œuvre de ce Plan d'action. L'un des objectifs principaux de cette UST est d'améliorer la qualité et la quantité des données de **Dénombrements internationaux d'oiseaux d'eau** des parties africaines contractantes à l'AEWA. La Tour du Valat a pour cela développé 2 réseaux :

Le réseau sub-saharien notamment via les activités du projet RESSOURCE (Renforcement d'expertise au Sud du Sahara sur les oiseaux et leur Utilisation Rationnelle en faveur des Communautés et de leur environnement) dans cinq pays d'Afrique sub-saharienne (Sénégal, Mali, Tchad, Soudan et Égypte).

Le réseau Méditerranéen (sous le nom du Réseau Oiseaux d'Eau Méditerranée, ROEM) développe également des formations de renforcement de capacités mais aussi des études scientifiques dans la région africaine et méditerranéenne avec l'objectif d'alimenter les politiques publiques nationales ou internationales.

Dans le cadre de ces 2 projets, une base de données commune a été développée sous PostgreSQL.

Responsabilités

L'ingénieur.e en géomatique programme son activité en lien avec les responsables des projets sur lesquels il.elle intervient, sous la responsabilité de son.sa supérieur.e hiérarchique.

Autonomie

L'ingénieur.e en géomatique a une large autonomie dans la conduite de sa mission, tout en respectant le calendrier des résultats attendus dans le cadre des projets sur lesquels il.elle intervient.

Technicité

L'emploi nécessite de faire preuve d'une capacité à travailler dans le cadre de programmes pluridisciplinaires, pluriculturels, avec des partenaires internationaux.

Des déplacements à l'étranger sont à prévoir (Europe, Afrique).

Profil et compétences recherchées

Indispensables :

- Bac + 5 ou équivalent spécialisé dans les SIG et la gestion de données.
- Maîtrise des outils de gestion de données : PostGres/PostGIS
- Maîtrise du langage SQL
- Maîtrise de logiciels de SIG et de cartographie DAO : QGIS, Inkscape.
- Maîtrise des outils informatiques : Pack office (Excel indispensable)
- Expérience en statistiques spatiales : connaissances du logiciel R
- Langues : Français, anglais scientifique lu, écrit, parlé
- Bonne capacité de rédaction,
- Esprit de synthèse et d'analyse
- 3-5 années d'expérience dans un poste similaire ou dans le domaine de la géomatique.

Constitueraient des atouts :

- Connaissances ou intérêt en conservation de la biodiversité (voire en oiseaux d'eau migrateurs),
- Connaissances en analyses statistiques,

- Connaissances et compétences dans le domaine de l'environnement.

Savoir être :

Très bon relationnel (écoute, travail en équipe, communication orale)

- Rigoureux.se & autonome
- Esprit d'équipe
- Dynamique
- Organisé.e

Type de contrat

Le poste est à pourvoir en contrat à durée indéterminée, avec une période d'essai de trois mois.

Rémunération

Groupe F à G de la convention collective ECLAT, soit 2250€ à 2600€ brut mensuel, selon expérience professionnelle.

Date de prise de poste

Le poste est à pourvoir dès que possible.

Lieu de travail

Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles avec la possibilité de télétravailler 2 jours/semaine.

Comment postuler :

**Envoi des candidatures à Johanna PERRET perret@tourduvalat.org
(Référence à indiquer : « TdV-2022-UST ») avant le 13 mai 2022, comportant :**

- Une lettre de motivation
- Un curriculum vitae
- Les noms et coordonnées (avec adresses e-mail) de trois références, dont un employeur récent

Les candidat.e.s présélectionné.e.s seront convoqué.e.s pour un entretien en visio-conférence ou en présentiel en fonction des contraintes sanitaires et géographiques.

Pour toute question sur le processus de soumission de candidatures, merci de vous adresser à Johanna Perret (perret@tourduvalat.org)