



La Tour du Valat recrute

Un.une Technicien.ne de recherche

La Tour du Valat est un institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes créé il y a plus de 65 ans par Luc Hoffmann. Ses activités sont déployées avec le souci constant de réconcilier l'humanité et la nature. Convaincue que la préservation des zones humides ne sera possible que si activités humaines et protection du patrimoine naturel vont de pair, la Tour du Valat développe depuis de nombreuses années des programmes de recherche et de gestion intégrée qui favorisent les échanges entre utilisateurs et scientifiques des zones humides, mobilisent une communauté d'acteurs et promeuvent les bénéfices des zones humides auprès des décideurs et des acteurs socio-économiques.

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.une Technicien.ne de recherche

Contexte

Dans le cadre du développement de son activité, la Tour du Valat ouvre un poste de technicien.ne de recherche de profil généraliste dans le domaine de la conservation et de l'utilisation durable des zones humides méditerranéennes. Placé.e au sein de l'équipe Programme de la Tour du Valat, le.la technicien.ne joue un rôle clé dans l'appui aux activités de recherche et de conservation de l'institut, que ce soit sur le terrain – principalement en Camargue et plus occasionnellement dans le reste du bassin méditerranéen – ou en laboratoire.

Le Programme est constitué de cinq thèmes organisés autour de quatre équipes : Conservation des espèces, Ecologie de la Santé, Gestion et restauration des écosystèmes naturels et agricoles, Dynamiques des zones humides et gestion de l'eau, Interfaces Sciences-Société. Le.la technicien.ne recruté.e est placé.e sous la supervision du coordinateur du thème Dynamiques des zones humides et gestion de l'eau, tout en intervenant en appui aux quatre équipes en fonction des besoins.

Missions

Le.la technicien.ne a pour missions principales de contribuer aux phases de collecte, saisie et traitement de données. Il.elle intervient selon des protocoles définis avec le chargé de recherche ou chef de projet responsable de l'opération – protocoles qu'il.elle doit suivre avec la rigueur scientifique appropriée.

En lien avec les besoins de l'ensemble des équipes de la Tour du Valat, les missions du.de la technicien.ne seront :

Missions principales :

- Réaliser des campagnes de terrain de mesures topographiques et bathymétriques.
- En Réaliser des campagnes de caractérisation des sols/sédiments (mesure de salinité des sols, de granulométrie, ...).
- Mener des suivis hydrologiques, en lien avec la quantité (niveau d'eau, débits) et la qualité de l'eau (salinité, polluants). La personne recrutée participe notamment tous les 2 ans aux campagnes de suivis Directive cadre européenne sur l'Eau (DCE) sur plusieurs lagunes des régions PACA et Occitanie.

- Mener des suivis ichtyologiques (pêche scientifique – pose et relève de filets, biométrie, marquage).
- Tester des dispositifs de télémétrie fixes et réaliser des campagnes de suivis télémétriques actifs.
- Gérer et entretenir du matériel.
- Gérer des bases de données.
- Gérer les relations avec les partenaires extérieurs, sur le terrain.

Missions secondaires :

- Mener des suivis naturalistes, principalement ornithologiques (comptages des oiseaux d'eau, points d'écoute), entomologiques, dans les espaces naturels et les zones agricoles et botaniques.
- Participer aux missions en lien avec l'écologie de la santé (terrain, dissections, analyses en laboratoire).

Responsabilités

Le.la technicien.ne programme son activité en coordination avec le.la responsable de l'opération (chargé.e de recherche ou chef.fe de projet).

Il.elle est garant du respect des délais dans la mise œuvre des opérations de terrain dont il.elle a la charge.

Il.elle peut être sollicité.e lors de l'élaboration des budgets opérationnels (avis sur le choix du matériel, fourniture de devis, ...).

Il.elle peut être amené.e à engager des dépenses sur un montant déterminé.

Autonomie

Le.la technicien.ne dispose d'une autonomie dans la mise en œuvre des protocoles définis.

Il.elle rend compte au responsable de l'opération (chargé.e de recherche ou chef.fe de projet).

Une fois expérimenté.e, le.a technicien.ne peut concevoir lui.elle-même les protocoles en coordination avec le.la responsable de l'opération.

Technicité

Le poste requiert notamment :

- Bonne connaissance des techniques mises en œuvre.
- Maintenance et calibration d'instruments de mesure.
- Manipulation d'animaux de la faune sauvage (vivants ou morts).
- Capacité à traiter tout ou partie des données.
- Capacité à rédiger des comptes rendus d'activités.

Profil et compétences recherchées

Indispensables :

- Diplôme de niveau équivalent ou supérieur à Bac+2 dans le domaine de la protection de la nature, de la gestion de la ressource en eau, des sols, ou de l'agronomie.
- Connaissances naturalistes et expériences de terrain.
- Aptitude au travail en équipe sur le terrain, capacité à se former et à former à des

manipulations spécifiques.

- Autonomie, sens de l'innovation et grande patience pour s'adapter à des situations diverses.
- Rigueur et comportement éthique irréprochable.
- Aptitude et grande motivation à passer du temps sur le terrain en extérieur, tout au long de l'année, quelles que soient les conditions (vent, moustiques, pluie, froid, chaleur...).
- Sens du relationnel.
- Permis de conduire B indispensable (boîte de vitesses manuelle).

Constitueraient des atouts :

- Connaissances et expériences plus pointues dans l'un ou plusieurs des domaines suivants : ornithologie, entomologie, botanique, herpétologie, ichtyologie, hydrologie, hydrogéologie, agronomie, restauration écologique.
- Bonne connaissance des outils SIG.
- Bonne maîtrise des logiciels de gestion des données (tableurs, bases de données, SIG, Movebank).
- Formation en expérimentation animale (niveau praticien ou concepteur).
- Pratique de l'anglais.
- Permis fluvial ou côtier.

Encadrement

Le.la technicien.ne est placé.e sous la supervision du coordinateur du thème Dynamiques des zones humides et gestion de l'eau, tout en intervenant en appui aux quatre équipes en fonction des besoins.

Type de contrat

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

Rémunération

Groupe C ou D selon la convention collective ECLAT, soit 1810 à 1950€ bruts 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

Comment postuler :

Envoi des candidatures à lunalaurent@tourduvalat.org

(référence à indiquer : « TdV-2022- DynamiquesZH ») avant le 28 mars 2022, comportant :

- Une lettre de motivation
- Un curriculum vitae
- Deux contacts de référents

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.