



Offre de stage : Estimation de l'empreinte carbone de la Tour du Valat

La Tour du Valat est un institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes basé en Camargue, (France), sous le statut de fondation privée reconnue d'utilité publique. Fondé en 1954 par Luc Hoffmann, l'institut a depuis lors développé son activité de recherche et de conservation avec un souci constant : mieux comprendre ces milieux - les zones humides sont l'écosystème le plus prodigue et le plus menacé de la planète - pour mieux les gérer. Convaincue que les zones humides méditerranéennes ne pourront être préservées 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 usagers et scientifiques, mobilise une communauté d'acteurs et promeut les bénéfices des zones humides auprès des décideurs.

Pour plus d'informations : <https://tourduvalat.org/>

La Tour du Valat recrute un.e stagiaire pour estimer son empreinte carbone

Contexte du poste

La Tour du Valat est située au cœur de la Camargue avec un domaine qui s'étend sur 2918 hectares dont 2163,7 classés en Réserve naturelle régionale. Au-delà de son rôle de conservation de la biodiversité, c'est un site privilégié pour mener des recherches, tester et développer des activités agricoles ou cynégétiques compatibles avec le maintien de cette biodiversité exceptionnelle. La Tour du Valat emploie une centaine de salariés qui interviennent dans toute la Méditerranée. Dans le cadre de sa démarche éco-responsable, la Tour du Valat travaille depuis 2009 à la réhabilitation thermique et énergétique de ses bâtiments et a récemment installé 1000m² de panneaux photovoltaïques. C'est dans ce contexte que la Tour du Valat souhaite développer un outil de suivi évaluation de l'empreinte carbone de ses activités.

Labos 1point5 est un collectif de membres du monde académique, de toutes disciplines et sur tout le territoire national, partageant un objectif commun : mieux comprendre et réduire l'impact des activités de recherche scientifique sur l'environnement, en particulier sur le climat.

L'objectif de ce stage est d'établir le bilan carbone de la Tour du Valat à l'aide de l'outil [GES 1point5](#) développé par le GDR Labos1.5. Cet outil permet de calculer l'empreinte carbone et de construire le bilan gaz à effet de serre (BGES) réglementaire d'un laboratoire. Dans la méthodologie GES1 point5, le périmètre organisationnel correspond aux installations exploitées par l'institut, impliquant au premier plan les scopes 1 et 2, mais n'excluant pas le scope 3 de l'empreinte carbone. Ce bilan permettra ensuite de nourrir la réflexion sur les leviers d'actions visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Missions

La personne en stage aura pour mission de conduire l'approche labo1point5 sur la Tour du Valat, dans le but d'en réaliser son bilan carbone.

Missions principales :

La réalisation du bilan carbone nécessitera dans un premier temps un travail minutieux pour constituer une base de données à partir d'informations d'origine diverse (ordres de missions du personnel, consommation électrique, parc automobile, etc.). La personne recrutée aura la charge de la collecte de ces données.

L'outil GES 1point5 sera directement utilisé par la personne recrutée. Cette méthode servira à calculer plusieurs métriques comme l'empreinte carbone des bâtiments, des déplacements, celle liée au matériel informatique et à l'alimentation du personnel.

Le stage inclura en outre :

- Animation d'un atelier en interne, sur la thématique de la sobriété énergétique et du bilan carbone, par exemple l'atelier 2tonnes (<https://www.2tonnes.org/>) ou la fresque du climat (<https://fresqueduclimat.org/>).
- Propositions et scénarios de sobriété énergétique et démarche bas carbone pour les activités de la Tour du Valat.

Profil et compétences générales

Indispensables :

- Etudes en école d'ingénieur, sciences-politiques ou à l'université en cours, niveau M1 ou M2, dans un domaine en rapport avec le sujet du stage ;
- Autonomie, esprit d'initiative et goût du travail en équipe.
- Français courant et anglais lu, parlé et écrit.

Atouts :

Compétences en bâtiments, mécanique, environnement, technologies bas carbone...

Encadrement

La personne en stage sera sous la supervision principale de Elie Gaget et Arnaud Béchet, directeurs de recherche, avec des interactions directes avec l'ensemble du groupe de réflexion sur le bilan carbone de la Tour du Valat.

Lieu de travail : Tour du Valat – Le Sambuc, 13200 Arles, France.

Durée du stage : 6 mois – juillet à décembre 2026 de préférence

Indemnité de stage : Gratification de stage mensuel au montant de salaire horaire fixé par la sécurité sociale pour 2025, soit à minima 4.35 € / heure (environ 670 €/mois).

Avantages :

- Hébergement possible sur site (sous réserve de disponibilité) en chambre partagée (2 lits) avec un loyer de 66,70 € par mois,
- Repas fait maison à la cantine, pris en charge à 70% par l'employeur (3,15 €/repas),
- Prise en charge de l'abonnement transports en commun (et vélo) à hauteur de 50%. Navette mise à disposition pour le trajet Le Sambuc-Tour du Valat,
- Cadre de travail unique au cœur de la Camargue.

Comment postuler :

Envoi des candidatures par courriel à : « recrutement@tourduvalat.org » avant le 15/11/2025

Référence à indiquer : «TdV-Stage- labo1point5-2026»

Pièces à fournir :

Une lettre de motivation

Un curriculum vitae

Les candidat.e.s présélectionné.e.s seront convoqué.e.s pour un entretien en visio-conférence.

Pour toute question sur le processus de soumission de candidatures, merci de vous adresser à : recrutement@tourduvalat.org