



<https://latribunelibre.com/emploi/un-e-ingenieur-e-detude-web-gis-et-cartographiques-interactives-f-h>

## Un.e Ingénieur.e d'étude Web-GIS et cartographiques interactives F/H

**Organisme employeur**  
FONDATION TOUR DU VALAT

### Description

### Type de poste

Temps plein

### Contexte

La **Tour du Valat** est partenaire de deux projets européens complémentaires visant à renforcer la résilience climatique et la conservation des zones humides méditerranéennes : **RESTORE4Cs** (R4Cs) et **Wetland4Change** (W4C).

### Secteur

RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT  
EN AUTRES SCIENCES  
PHYSIQUES ET NATURELLES

### Missions

### Lieu du poste

13004, ARLES, ARLES, France

La mission principale de l'ingénieur.e recruté.e consistera à concevoir, développer et intégrer des outils web-GIS interactifs au service de la restauration, de la gestion durable et de la résilience climatique des zones humides méditerranéennes. Il/elle contribuera à la fois au développement de la Toolbox RESTORE4Cs et à l'évolution du Géoportail des Zones Humides Méditerranéennes (GZHM) dans le cadre du projet Wetland4Change (W4C).

### Salaire de base

30000 € - **Salaire de base**  
35000 €

### Date de publication

15 octobre 2025 à 17:05

### Valide jusqu'au

14.11.2025

Dans ce cadre, il/elle sera chargé.e de :

- Concevoir et développer des applications web-GIS (cartes interactives, tableaux de bord, outils d'analyse spatiale) en utilisant les environnements ArcGIS Pro et ArcGIS Online ;
- Intégrer, harmoniser et publier des couches de données géoréférencées issues des deux projets (écologiques, hydrologiques, profils « Gaz à Effet de Serre », socio-économiques) ;
- Mettre en place des modules interactifs permettant la visualisation, l'analyse et la priorisation spatiale des zones humides à restaurer (Toolbox R4Cs) ;
- Développer et enrichir le GZHM, notamment par l'intégration des résultats du projet W4C (profils GES, régulation des crues, indicateurs d'état et de tendances des zones humides, etc.) ;
- Renforcer les fonctionnalités du GZHM : navigation par site et pays, gestion de séries temporelles, génération automatique de fiches de synthèse, interconnexion avec d'autres plateformes régionales ;
- Contribuer à l'intégration du GZHM dans le futur site web de l'OZHM, en veillant à la cohérence graphique, technique et ergonomique de l'ensemble ;
- Assurer la compatibilité et la synergie entre les plateformes R4Cs et W4C, afin d'optimiser la réutilisation des données et des approches méthodologiques ;
- Documenter les développements techniques (architecture, workflows, interopérabilité, API, métadonnées) et produire les guides utilisateurs et manuels d'administration correspondants ;
- Participer aux activités de formation, de démonstration et de diffusion prévues dans le cadre des deux projets, en lien avec les partenaires

scientifiques et institutionnels ;

- Contribuer au renforcement des capacités de l'OZHM en matière de gestion, d'analyse et de valorisation des données spatiales relatives aux zones humides méditerranéennes.

## **Qualifications**

### **Profil et compétences recherchées**

- Ingénieur.e géomatique avec orientation environnement.
- Maîtrise des SIG et en particulier des environnements ArcGIS Pro, ArcGIS Online et QGIS.
- Solides compétences en gestion et traitement de données géospatiales.
- Expérience dans le développement d'applications web-GIS interactives (par ex. ArcGIS Experience Builder, Web AppBuilder, Dashboards) et connaissance des standards d'interopérabilité (WMS, WFS, APIs).
- Connaissances en langages de programmation utiles pour le webmapping (Python, JavaScript, HTML/CSS) appréciées.
- Bonne compréhension des principes d'ergonomie et de visualisation interactive pour les données spatiales et environnementales.
- Sensibilité aux thématiques environnementales et intérêt marqué pour la conservation de la nature, la restauration écologique et le changement climatique.
- Aptitude à travailler en équipe dans un contexte international et interdisciplinaire, avec plusieurs partenaires académiques et institutionnels.
- Excellentes capacités d'organisation, d'autonomie et de communication (oral/écrit).
- Bonne maîtrise de l'anglais (lu, écrit, parlé), langue de travail principale des projets.