



## Expert en hydrobiologie spécialisé en diatomées et qualité des eaux au Laboratoire départemental 31 EVA - H/F

Référence : 26-1099

Titulaire et contractuel.le

LAUNAGUET

A

✓ Catégorie : A

✓ Cadre Emploi : Ingénieurs territoriaux 2016

✓ Grade : Ingénieur, Ingénieur hors classe, Ingénieur principal

## Présentation de la collectivité, de la direction et du service

Engagé au service des Haut-Garonnais, le Conseil départemental oeuvre pour le bien-être et la qualité de vie sur son territoire.

Le **Laboratoire Départemental 31 - Eau, Vétérinaire, Air (LD31EVA)** est une direction du Conseil départemental de la Haute-Garonne, reconnue pour son haut niveau d'expertise scientifique au service de l'intérêt général.

Installé à l'est de l'agglomération toulousaine, le laboratoire réunit **environ 160 agent·e·s**, dispose de **4 600 m<sup>2</sup> de locaux** et d'équipements de **haute technologie**. Il est **agrée par les ministères** chargés de la Santé, de l'Environnement et de l'Agriculture, et bénéficie de nombreuses **accréditations COFRAC**.

Le LD31EVA intervient dans des domaines clés : **eau et milieux aquatiques, environnement, air, déchets, sécurité sanitaire, santé animale et protection des végétaux**, en combinant **prélèvements, analyses, expertise, conseil et formation**.

Dans ce cadre, le laboratoire développe une activité de plus en plus stratégique dans le domaine de **l'hydrobiologie et de la qualité des eaux**.

Pour renforcer cette mission, nous recrutons un·e **expert·e scientifique expérimenté·e**, capable d'intervenir à la fois sur le terrain et dans la réflexion stratégique des politiques de l'eau.

### Pourquoi nous rejoindre ?

Pour mettre votre **expertise scientifique au service de l'intérêt général**, contribuer à la **préservation des milieux aquatiques** et **évoluer** au sein d'un **laboratoire public reconnu**, techniquement exigeant et **humainement engagé**.

## Enjeux , Missions, Conditions particulières d'exercice

**Votre rôle:** une expertise clé au coeur des enjeux de l'eau

En tant qu'**expert·e en hydrobiologie spécialisé·e en diatomées**, vous jouez un rôle central dans la **surveillance de la qualité des eaux** et **l'accompagnement des acteurs publics et privés**.

Vous intervenez **de la rivière au laboratoire**, en assurant l'ensemble de la chaîne : prélèvements de terrain, analyses, interprétation des résultats, rédaction et validation des rapports, jusqu'au conseil technique auprès des clients.

### Vos missions principales:

#### Expertise diatomées & qualité

- Mettre en oeuvre et maîtriser la **norme NF T90-354**
- Piloter et faire vivre le **système qualité diatomées** dans l'objectif de l'accréditation COFRAC
- Rédiger, vérifier, valider et signer les **rapports d'essais et d'intervention**
- Assurer une **veille technique et réglementaire** et garantir l'application de la réglementation en vigueur
- Participer aux **réponses aux appels d'offres** et au développement de l'activité **conseil / bureau d'études**

#### Terrain & prélèvements

- Organiser et réaliser les **tournées de prélèvements hydrobiologiques**
- Effectuer les mesures in situ et interpréter les premiers résultats sur le terrain
- Garantir la traçabilité, le conditionnement et le transport des échantillons
- Être l'interlocuteur·rice technique des clients lors des interventions
- Assurer l'entretien, la maintenance et la sécurité du matériel et du véhicule

#### Analyses & suivi en laboratoire

- Planifier et réaliser les **analyses hydrobiologiques**
- Effectuer les déterminations (diatomées, macro-invertébrés, macrophytes...)
- Participer au **développement analytique** du secteur hydrobiologie
- Assurer la maintenance, la métrologie et le suivi des équipements
- Rédiger des rapports complets intégrant analyses et interprétations
- Déposer les résultats sur le **portail de l'Agence de l'eau**

#### Travail collectif et transmission

- Contribuer à l'**amélioration continue** du système qualité
- Transmettre vos connaissances et favoriser le **travail en équipe**
- Participer plus largement aux activités du laboratoire en hydrobiologie

#### Conditions d'exercice:

- Poste **sans télétravail**
- Horaires variables selon les contraintes de terrain (plage 5h-20h)
- Astreintes possibles (nuits, week-ends, jours fériés)
- Déplacements fréquents, parfois sur plusieurs jours (au-delà de la Haute-Garonne)
- Travail en cours d'eau et plans d'eau (**savoir nager**)
- Activité exercée sous **accréditation COFRAC - NF EN ISO 17025**  
- **Lieu** : Laboratoire Départemental 31 (Launaguet, 31)

Vous souhaitez mettre votre expertise au **service de l'intérêt général** et contribuer concrètement à la **protection des milieux aquatiques** ?

Rejoignez le LD31EVA et **donnez du sens** à votre métier.

**Rejoindre le Conseil départemental, c'est aussi bénéficier d'avantages attractifs !**

**Une prime semestrielle motivante:**

Recevez une **prime nette de 815 EUR** en mai et en novembre, proportionnelle à votre temps de présence.

**Un équilibre vie pro/vie perso préservé:**

**Choisissez votre rythme de travail :**

- 35h/semaine -> 25 jours de congés

- 37h30/semaine -> 40 jours de repos (congés + RTT)

- 39h/semaine -> 48 jours de repos (congés + RTT)

**Des avantages sociaux pour votre sérénité:**

Accédez à une **mutuelle santé et prévoyance** négociée pour des tarifs avantageux.

**Aide à la mobilité** : Prise en charge de **75 % de votre abonnement** aux transports en commun (jusqu'à **99 EUR/mois**).

**Des petits plus qui font la différence !**

**Chèques-vacances** selon vos ressources pour profiter de vos congés au mieux.

**Titres-restaurants** de **8,50 EUR** chacun (jusqu'à 18/mois) pour bien manger au quotidien.

**Un environnement de travail stimulant, des conditions avantageuses... Rejoignez-nous !**

# Profil recherché

## Profil recherché:

### Formation & expérience:

- Master en **biologie de l'environnement / hydrobiologie** (obligatoire)
- **5 ans d'expérience minimum** en hydrobiologie

### Compétences techniques:

- Excellente maîtrise de l'hydrobiologie et de l'écologie des milieux aquatiques
- Pratique des normes qualité et du travail sous accréditation
- Solides capacités d'analyse, de diagnostic et de rédaction technique
- Aisance avec les outils informatiques et bureautiques

### Qualités personnelles:

- Rigueur scientifique, méthode et sens de l'organisation
- Autonomie, réactivité et capacité d'adaptation
- Goût du terrain et du travail en équipe
- Sens du relationnel et de la confidentialité

### Permis:

- Permis B obligatoire
- Permis eaux intérieures apprécié

**Envie de relever un challenge ambitieux et d'avoir un impact concret ? Rejoignez-nous !**

Ce poste est ouvert aux agents contractuels et aux agents titulaires de la Fonction Publique, sur le cadre d'emplois des **Ingénieurs Territoriaux**.

### Calendrier du recrutement :

- Dépôt des candidatures : jusqu'au **30/05/2026**
- Analyse et présélection : à partir du **04/06/2026**
- Convocation aux entretiens : à partir du **11/06/2026**
- Entretiens de recrutement : Autour du **18/06/2026**
- Prise de poste possible : dès le **01/07/2026**

### Modalités de candidature :

- Dossier complet (CV, lettre de motivation, pièces justificatives: arrêté de position administrative, diplômes, attestation de réussite au concours ou RQTH si concerné(e), etc.) à **déposer en PDF sur Altays**
- Candidatures incomplètes ou envoyées par mail non prises en compte

### Besoin d'infos ?

Contact RH : **Emilie GELIS**  
emilie.gelis@cd31.fr | ? 05 34 33 45 66

**Rejoignez un laboratoire d'excellence au service de la santé publique et de l'environnement !**