



Offre de stage en géomatique

Date de publication de l'annonce : 05/03/2021

- **Caractéristiques du stage :**

Durée : 4 à 6 mois, à pourvoir dès que possible. La durée et la date de début du stage seront ajustées avec le candidat.

Localisation : Cahors (46)

Gratification de stage selon les conditions en vigueur

CV et lettre de motivation à rédiger à l'attention de Serge Bladinières (Président du syndicat mixte du bassin du Lot) et à adresser par mail à v.leroy@valleedulot.com

- **Structure d'accueil :**

Le syndicat mixte du bassin du Lot, reconnu établissement public territorial de bassin (EPTB), a pour objet de faciliter la gestion équilibrée de la ressource en eau à l'échelle du bassin du Lot ou de sous-bassins hydrographiques. Il a un rôle général de coordination, d'animation, d'information et de conseil. Il est issu de la transformation en 2018, de l'entente interdépartementale du bassin du Lot qui avait été créée en 1980.

En 2020, le syndicat mixte du bassin du Lot s'est élargi à de nouveaux partenaires. Il a notamment accueilli, six établissements publics de coopération intercommunale à fiscalité propre (EPCI-FP) dont cinq lui ont transféré une partie de la compétence gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations (GEMAPI) et un la lui a déléguée.

Le bassin versant du Lot s'étend sur 11 500 Km², et la superficie du territoire sur laquelle s'exerce la compétence GEMAPI couvre 1 188 Km².

En 2021, l'un des objectifs poursuivis consistent à mettre en œuvre la sous-compétence GEMA(pi) en élaborant un programme pluriannuel de gestion (PPG) des milieux aquatiques.

- **Missions** (actualisées en fonction de la durée du stage) :

-Appui à la chargée de mission du syndicat sur le volet cartographique du PPG.

-traitement des données recueillies sur le terrain

-production de la cartographie correspondante

-développement d'outils d'automatisation si connaissances dans le domaine

-éventuellement, recueil de données sur le terrain

-production de cartes générales en lien avec la thématique des milieux naturels

-participation à des réunions sur la thématique GEMAPI

-Réorganisation des données SIG du syndicat

-tri, mise à jour, recueil des données sources disponibles en ligne ou auprès des partenaires du syndicat

-recueil des besoins des chargés de missions du syndicat et réorganisation de l'architecture des données

-Participation au fonctionnement général du syndicat

- **Profil et aptitudes :**

-offre de stage de niveau Bac + 3 à +5 en géomatique

-maîtrise des SIG et notamment de QGIS

-rigueur, autonomie, capacité à s'intégrer dans une équipe, capacité à comprendre et à reformuler si nécessaire