



Proposition de sujet de stage

Contexte

La reconquête de l'eau et sa préservation sont d'intérêt général. C'est pourquoi le Département de la Vienne et l'Etat ont décidé l'élaboration d'un Schéma Départemental de l'Eau (SDE) en concertation étroite avec l'ensemble des acteurs du territoire et usagers de l'eau. Il est structuré autour de 5 objectifs d'intérêt général :

- **Objectif 1** : Reconquérir et préserver la qualité des eaux
- **Objectif 2** : Assurer l'équilibre entre les besoins et les ressources naturelles
- **Objectif 3** : Garantir en priorité la santé publique et pérenniser les usages
- **Objectif 4** : Préserver et restaurer les milieux aquatiques
- **Objectif 5** : Mettre en place les conditions et les moyens nécessaires à l'atteinte des objectifs d'intérêt général proposés par le SDE

Pour répondre aux objectifs de cette feuille de route, la cellule d'animation du SDE, **co-pilotée par la Direction Départementale des Territoires de la Vienne (DDT86) et le Département de la Vienne**, développe et anime la mise en œuvre du SDE.

Cette animation se décline autour de 3 grands axes pour répondre aux objectifs du SDE :

- Le montage d'**animations pédagogiques et de conférence sur l'eau**
- La création d'**ateliers d'échanges thématiques**
- La construction d'un **Observatoire de l'eau et de ses outils de valorisation**

Pour aller plus loin : www.lavienn86.fr/le-departement/les-priorites-de-la-vienne/schema-departemental-de-leau-sde-2018-2027

Sujet du Stage

L'observatoire de l'eau est construit avec l'appui de l'Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine (ARB-NA), pour collecter, mettre à disposition et valoriser une grande diversité de données locales ou non afin d'accompagner élus et techniciens dans la définition, la mise en œuvre et l'évaluation de leurs plans et programmes d'actions locaux. La construction de cet observatoire de l'eau nécessite d'organiser, de structurer, de collecter la donnée (SIG notamment) afin de créer les outils de valorisation.

L'ARB-NA a d'ores et déjà développé des outils de valorisation (Fiche Masse d'eau, Cartes web...) en utilisant des technologies libres (QGIS, Lizmap,). Le Département quant à lui utilise les solutions SIG ESRI (plateforme ArcGIS).

Voir l'observatoire : www.lavienn86.fr/le-departement/les-priorites-de-la-vienne/schema-departemental-de-leau-sde-2018-2027/observatoire-de-leau

Ce stage aura donc vocation à :

- Définir les outils utilisés et les modalités d'échanges de données au regard des différentes technologies utilisées par les partenaires,
- Structurer la donnée de la base SIG du Département et de la cellule d'animation du SDE,
- Définir des procédures de collecte de données auprès des producteurs de données et préparer leur mise en œuvre : conventionnement, fichiers de collecte, procédure de mise à jour
- Définir et mettre en œuvre des indicateurs de suivi,
- Participer à la création de fiches thématiques du SDE : production de cartes et d'atlas, rédaction.

Ce stage nécessitera de travailler en étroite relation avec :

- Les services de la DDT de la Vienne,
- D'autres directions du Département de la Vienne,
- L'ARB-NA,
- EPCI du territoire,
- SAGE du territoire
- Syndicat d'eau potable & d'assainissement,
- Syndicat de rivière,
- Agence Régionale de Santé,
- Office Française de la Biodiversité,
- Fédération de la Pêche,
- Associations environnementales,
- Etc...

Le stagiaire participera également à l'animation du SDE et de sa gouvernance.

Profil requis

- Étudiant niveau bac +4 ou bac+5 dans les domaines de la géomatique, de l'aménagement du territoire et de l'environnement
- Connaissances appréciées dans les domaines de la gestion de l'eau, et des milieux aquatiques,
- Compétences approfondies en SIG (QGis, ArcGISPro, ArcMAP) et Système de Gestion de Base de Données Relationnelles (PostgreSQL, MySQL, ...),
- Connaissance des acteurs de l'eau et du fonctionnement des collectivités,
- Capacité rédactionnelle,
- Bon relationnel,
- Aptitude à l'organisation et au travail en autonomie
- Esprit d'analyse et de synthèse.

Organisme recruteur et lieu de stage

Département de la Vienne

Direction de l'Agriculture, de l'Eau et de l'Environnement

Pôle Eau et Biodiversité

Téléport 1 - @3 Avenue du Futuroscope

86360 Chasseneuil du Poitou

Conditions de stage

- Stage de Master 1 ou de Master 2, de 4 à 6 mois. Début à définir en concertation avec le stagiaire.
- Gratification (3.90€/h) de stage versée pour un stage de plus de 308h.
- Ticket restaurant + remboursement de 50% sur l'abonnement de transport en commun.
- Ordinateur mis à disposition.
- Télétravail possible.

Contacts

Ségolène MORTIER – Animatrice du SDE – smortier@departement86.fr - Tél. 05 49 62 91 29 - Port. 06 03 44 07 63

Vincent BLU – Responsable du Pôle Eau et Biodiversité – vblu@departement86.fr - Tél. 05 49 62 91 41 – Port. 06 99 03 96 12

**Transmettre CV et lettre de motivation par mail à
smortier@departement86.fr avant le 20 Février 2022.**