OFFRE DE STAGE

L'Etablissement Public Territorial du Bassin Saône et Doubs recherche un stagiaire :

Intitulé du stage : Diagnostic hydro-écologique du franc-bord de Mogneneins

Date limite de candidature : 30 novembre 2026

Employeur : Etablissement Public Territorial du Bassin Saône et Doubs

Direction / service : Pôle Saône

Poste basé à : Mâcon (71)

Contexte :

L'Etablissement Public Territorial du Bassin Saône et Doubs anime, à l'échelle du bassin versant de la Saône, plusieurs politiques publiques de type « Contrats de Rivières », Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) et Programmes d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI). De plus, il assiste les collectivités du bassin, selon leurs demandes, pour la réalisation d'études et/ou de travaux liés à la Gestion de l'Eau, des Milieux Aquatiques et la Protection des Inondations (GEMAPI).
Sur la Saône, le pôle Saône constitué de 8 agents participe à l'animation et à la réalisation d'opérations de restauration des milieux aquatiques et est amené à effectuer des études de diagnostic des propositions d'aménagement écologiques et leur réalisation.

Les franc-bords de la Saône sont des milieux particulièrement intéressants. Situés entre le chemin de halage et le lit de la rivière, ils sont rapidement immergés mais ont la particularité d'être exondés en période de basses eaux. Ils sont ainsi fortement végétalisés et possèdent un intérêt ou un potentiel fort en termes d'habitats rivulaires.
https://www.eptb-saone-doubs.fr/wp-content/uploads/2022/02/FRANCS-BORDS_VF.pdf

Objet :

Les objectifs de cette action sont d'établir un état des lieux, un diagnostic du site et des propositions d'amélioration du fonctionnement et du potentiel biologique de ce milieu.

Pour ce faire, il s'agira de recenser tous les éléments de connaissance existants via la bibliographie, les connaissances des partenaires et les phases terrain.

Ce projet comprend ainsi :

- Phase de collecte des données en interne et auprès des différents partenaires (VNF, Fédérations de Pêche, collectivités…) ;

- Phase d'état des lieux des connaissances sur ces milieux :
    - Description générale du site (localisation - paysage – climat, …) ;
    - Place du site dans les zonages officiels (ZNIEFF – PLU, EBF, etc.)
    - Historique du site (morphologie, occupation des sols, habitats, usages…) ;
    - Contexte foncier – Réseaux – Accès ;
    - Activités humaines et usages à l'échelle du périmètre étendu. Description de leurs incidences, de leurs impacts éventuels.
    - Topographie et bathymétrie du site
    - Inventaires naturalistes (inventaires à différentes périodes de l'année, Identification des habitats particuliers : bois morts, arbres à cavités, …) et définition des habitats (code corine)
    - Identification et cartographie des continuités écologiques à l'échelle du périmètre étendu. Prise en compte de l'étude corridor écologiques de 2024
    - Principe de fonctionnement hydrologique du site :
        - Fréquence de connexion avec la Saône
        - Ecoulement et atterrissement dans le franc-bord
        - Présence de zones en eaux temporaires ?

- Phase de cartographie sous Q-GIS : Réalisation de différentes cartographies intégrant les éléments identifiés lors de la phase de terrain

- Phase de gouvernance : Organisation d'un comité de pilotage avec l'ensemble des organismes ayant un lien avec le site

- Phase « Proposition d'actions » : La/Le stagiaire aura pour mission de proposer des perspectives d'aménagement ou d'études complémentaires visant à améliorer le fonctionnement hydro-écologique du site et à participer à l'amélioration de la qualité morphologique de la Saône

La/le stagiaire aura à sa charge de réaliser un rapport détaillé de l'étude ainsi que les cartes nécessaires. Il interviendra sous l'autorité du responsable de l'étude à l'EPTB, et en partenariat étroit avec le reste des agents de l'EPTB Saône et Doubs (principalement avec le pôle Saône), en appui ou en responsabilité, selon le niveau d'autonomie. Il devra faire preuve d'initiatives notamment en matière de diagnostic terrain et de cartographie.

Formation : BAC+5 dans le domaine de l'environnement, de la gestion de l'eau et des milieux aquatiques.

Types d'activités / Domaines :

Terrain (visites techniques, diagnostic…) ;
Travail d'équipe avec les agents de l'EPTB, liens réguliers avec les acteurs locaux ;
Travail de bibliographie/recueil de données ;

Utilisation des Systèmes d'Information Géographiques (cartographie QGIS et bases de données) ;
Réunion de présentation des résultats ;

Compétences :

Connaissances en écologie et ingénierie des milieux aquatiques
Connaissance des acteurs institutionnels des politiques publiques de l'eau
Connaissances naturalistes
Maîtrise des logiciels de bureautique (Word, Excel, Powerpoint)
Maîtrise des SIG (QGIS)
Sens de la communication, aptitude au travail en équipe
Bonnes qualités rédactionnelles et aisance relationnelle
Autonomie et rigueur

Permis B obligatoire.

Modalités :

Stage de 6 mois à compter de mars-avril
Localisation : Siège de Macon (220 rue du Km 400 - 71000 MACON)
Indemnisations du stage dans le cadre d'une convention avec l'établissement de formation (15% du plafond horaire de la sécurité sociale défini en application de l'article L.241-3 du code de la sécurité sociale)
Déplacements à prévoir – avec véhicule de service
Temps de travail hebdomadaire : 35h
Droit à journées de congés (horaires prévisionnels adaptables, environ 8h -12h-14h -17h)

Lettre de motivation et CV à adresser par voie électronique avant le 30 novembre 2026 à :

Monsieur le Président de l'EPTB Saône et Doubs
220 rue du KM 400
71000 MACON
03 85 21 98 12
Mail : info@eptb-saone-doubs.fr

Renseignements et informations :

Samuel DA SILVA
Chargé de projets Saône aval (01, 69)
EPTB Saône et Doubs
220 rue du Km 400
71000 MACON
Tel : 06 68 21 08 52
Mail : samuel.dasilva@eptb-saone-doubs.fr