

OFFRE DE STAGE (BAC+2 à +3)

Mise en œuvre de méthodes d'évaluation de la fonctionnalité hydromorphologique et écologique du ruisseau de l'Arne (39)

Organisme d'accueil



Le Syndicat Mixte Doubs Loue (SMDL) est un établissement public regroupant 5 intercommunalités et le département du Jura. Il est chargé de la gestion des digues, des rivières, et exerce la compétence GEMAPI (Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations) par transfert des collectivités membres.

Le périmètre d'intervention du SMDL s'étend sur les bassins versants des moyennes et basses vallées du Doubs et de la basse vallée de la Loue dans le département du Jura.

Contexte de l'étude



Dans le cadre d'actions inscrites au programme de mesures du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion de l'Eau 2022 – 2027 concernant le ruisseau de l'Arne, une étude est réalisée par le SMDL avec pour objectifs :

- D'analyser la fonctionnalité hydromorphologique et écologique du cours d'eau ;
- D'identifier des secteurs prioritaires d'intervention ;
- D'élaborer un schéma de restauration du cours d'eau.

Le bassin versant de l'Arne s'étend sur une superficie de 63 km² en amont de Dole et est constitué d'un réseau hydrographique d'environ 66 km.

Missions



Le stage a pour mission principale d'apporter un appui technique dans la mise en œuvre sur le terrain de méthodes d'évaluation de la fonctionnalité hydromorphologique et écologique du ruisseau de l'Arne et de ses affluents. Celle-ci se décline en plusieurs opérations, notamment :

- Application de la méthode « tronçon » (Téléos, 1999) ;
- Application de la méthode « IAM » (Téléos, 1998) ;
- Application de la méthode « IBG-DCE » :
 - Phase de prélèvement des macroinvertébrés en cours d'eau ;
 - Phase de tri ;

- Phase de détermination des macroinvertébrés à la loupe binoculaire.

Le stagiaire sera également amené à apporter un appui dans la bancarisation et l'analyse des données acquises.

Profil recherché



- Bac +2 (BTS, BTSA) ou +3 (licence, licence pro) dans le domaine de l'environnement et/ou de la gestion des milieux naturels ;
- Bonne connaissance du fonctionnement des rivières ;
- Bon relationnel et capacité d'adaptation ;
- Goût prononcé pour le terrain (parcours de 60 km de cours d'eau à pied) ;
- Permis B apprécié.

Modalités d'accueil



- Stage conventionné avec la structure d'enseignement ;
- Durée de stage : 8 semaines maximum ;
- Période : de juin à août 2026 ;
- Horaires : temps plein du lundi au vendredi dans la limite de 35 h hebdomadaire ;

Pour candidater



C.V et lettre de motivation à adresser directement par mail à paul.leribler@smdl.fr avant le 15 avril 2026.

