



Offre de stage – Diagnostic hydromorphologique et définition des enjeux de gestion

Contexte :

L'Assemblée du Pays Tarentaise-Vanoise est un syndicat mixte créé en 2005. Territoire alpin situé à l'Est du département de la Savoie, la vallée de la Tarentaise s'étend sur 1800 km² regroupant 43 communes en 6 communautés de communes. L'APTV assure l'animation du projet de territoire et du SCOT, mobilise des financements qui s'inscrivent dans un cadre contractuel, porte des études, mène des actions de communication et accompagne la mise en œuvre d'actions communes à l'échelle de la vallée.

De 2009 à 2015, l'APTV a porté deux outils contractuels sur l'eau, les milieux aquatiques et la gestion des inondations à l'échelle du bassin versant de l'Isère en Tarentaise : le contrat de bassin versant (CBV) et le PAPI. Le rôle de l'APTV a été de piloter et d'animer ces outils, d'élaborer des études de portée générale et d'assister techniquement et administrativement les maîtres d'ouvrages ayant la compétence travaux.

Objectifs :

Compléter le diagnostic hydro-morphologique de la vallée et améliorer la connaissance sur les pratiques de gestion sédimentaires en vue d'alimenter les futures programmations de gestion des cours d'eau (plan de gestion des boisements, plan de gestion sédimentaire, déploiement d'une méthode de suivi physique des cours d'eau et torrents).

Contenu du stage :

- Bancariser et harmoniser les données topographiques sur le territoire (plusieurs formats : MNT, levés topographiques ponctuels, LIDAR),
- Réaliser des analyses diachroniques pour évaluer les évolutions latérales et verticales des lits des cours d'eau et torrents (géolocalisation préalable des photographies aériennes),
- Comparer le profil en long du lit de l'Isère avec le profil en long objectif défini par l'étude préalable de gestion sédimentaire de 2008,
- Effectuer un inventaire des pratiques et des modes de gestion sédimentaire au droit des plages de dépôt, des ouvrages en travers ou dans les cours d'eau après un événement de crue,
- Identifier, à l'issue d'un croisement de l'ensemble de cette donnée, des enjeux et des mesures d'intervention pour la gestion des cours d'eau et torrents.

Profil :

Formation demandée : Bac+3 à BAC+5 (Licence Pro – Master Pro)

Qualités et connaissances appréciées :

- Connaissance du fonctionnement des cours d'eau et des dynamiques physiques des cours d'eau,
- Maîtrise de l'outil SIG (sous Qgis)
- Capacités rédactionnelles, de synthèse et relationnelles
- Autonome et esprit d'initiative,
- Sens des responsabilités et de l'organisation, esprit d'initiative

Conditions du stage :

Durée : 5/6 mois (ajustable)

Rémunération : selon la réglementation en vigueur

Lieu du stage : MOÛTIERS (73)

Véhicule de service à utiliser en fonction des disponibilités, sinon utilisation du véhicule personnel et remboursement des frais selon grille

Informations :

Assemblée du Pays Tarentaise Vanoise

133 Quai Saint Réal

73600 MOÛTIERS

04.19.24.00.10

Contact :

Guillaume CILICI

04.79.24.78.08

guillaume.cilici@tarentaise-vanoise.fr