



Stagiaire Qualité des Eaux Printemps-été 2021

Organisme d'accueil

Au cœur du territoire transfrontalier franco-suisse, la Communauté de communes du Genevois (CCG) est entourée des Massifs du Salève et du Vuache. 17 communes sont réunies depuis près de 25 ans au sein d'une intercommunalité aux compétences multiples (aménagement du territoire, développement économique, environnement et transition énergétique, logement, mobilité, eau et assainissement, GEMAPI, déchets, action sociale et petite enfance...) ; 210 agents au service de 45 000 habitants ; budgets consolidés : 35 M€ en fonctionnement, 33 M€ en investissement.

Au sein de cette structure, la régie de l'Eau et de l'Assainissement, avec ses 30 agents, gère l'eau potable et l'assainissement collectif et non collectif du territoire.

Ce service, en plein développement avec l'intégration de l'exploitation de toute la production dans son périmètre et la mise en route de nouvelles installations de production d'eau, accentue encore ses programmes d'investissement pour renouveler, renforcer et sécuriser ses infrastructures tant en matière d'eau potable, qu'en matière d'assainissement, avec un montant prévisionnel moyen d'investissement d'environ 7 millions d'Euros/an sur les dix prochaines années.

Descriptif du stage

Le suivi de la qualité des eaux des rivières du territoire est réalisé par différents acteurs : régie des eaux de la CCG via ses mesures en sortie de STEP, Département de la Haute-Savoie, SM3A (Syndicat Mixte d'Aménagement de l'Arve et de ses Affluents), Etat de Genève. Plusieurs études touchant à la qualité ont été réalisées ces dernières années.

Sous l'encadrement du directeur et du directeur adjoint de la régie de l'eau et de l'assainissement, en lien également avec les chargées de mission GEMAPI et Systèmes d'Information Géographique, vous réaliserez un travail de synthèse et d'analyse critique des données existantes, concernant le suivi de qualité des eaux. Vous appuierez les agents afin de dégager de cette synthèse des éléments de communication (notamment cartographique) : évolution de la qualité des cours d'eau (en lien par exemple avec la création ou suppression de STEP, l'évolution de l'occupation des sols, l'évolution de la démographie et des EH raccordés aux stations...), impact des rejets de STEP, localisation et nature des rejets illicites constatés dans le milieu ou les réseaux dans les années précédentes etc.

Descriptif des missions

Vous effectuerez notamment les tâches suivantes :

- Recueil des données existantes
- Organisation éventuelle de réunions avec les différents partenaires en charge des suivis qualité
- Synthèse bibliographique
- Proposition de représentations cartographiques comme aide à la compréhension
- Eventuellement proposition d'un programme de suivi futur



Profil recherché

Elève en école d'ingénieur (2^e année) ou master, dans les domaines de l'hydraulique et l'environnement

Savoirs et compétences

Connaissances des méthodes et paramètres de suivi de la qualité des eaux

Connaissance des SIG appréciée

Qualité requises

Intérêt pour les thématiques, curiosité, esprit synthétique, aptitudes à la communication et au travail d'équipe.

Conditions du stage

Stage de 4 à 6 mois (éligible à gratification), dates à déterminer lors d'un entretien préalable.

Service d'accueil : Régie de l'eau et de l'assainissement de la CCG

Service associé : service transition écologique (missions GEMAPI et eaux pluviales)

Horaires : 35 heures par semaine, alternance entre présentiel et télétravail probable.

Contacts :

Philippe Bloch : pbloch@cc-genevois.fr

Franck Perrin : fperrin@cc-genevois.fr

Caroline Genoux : cgenoux@cc-genevois.fr

Votre candidature (CV et lettre de motivation) est à adresser, par mail, à :

M. Le Président
Communauté de Communes du Genevois
Technopole d'Archamps – Bâtiment Athéna
38 rue Georges de Mestral
74160 Archamps

recrutement@cc-genevois.fr