



LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE GEX

27 communes, 90 000 habitants, proximité de Genève
recherche

UN(E) STAGIAIRE « Réalisation des cartes d'infiltration du Pays de Gex »

au service des eaux pluviales (EP), Gex

(Stage de 3-4 mois – Niveau bac+2/+3)

I. CONTEXTE

La CCPG souhaite finaliser les cartes d'infiltration de son zonage d'assainissement des eaux pluviales afin de prioriser l'infiltration des eaux à la source dans le cadre des nouveaux permis de construire en favorisant le soutien des nappes d'accompagnement des rivières.

II. MISSIONS

Sous l'autorité du responsable du service, le/la stagiaire devra :

- Prendre connaissance du document de révision des schémas de gestion des eaux pluviales de l'ensemble des communes du Pays de Gex.
- Finaliser par commune l'ensemble des cartes d'infiltration :
 - Récupérer et synthétiser les informations existantes (informations des anciens schémas, base de données Infoterre, étude de sol ponctuelle...)
 - Effectuer des tests complémentaires de perméabilité à la tarière sur l'ensemble du Pays de Gex
 - Réaliser le report des informations collectées sur logiciel SIG et finaliser les cartes d'infiltration.

III. PROFIL

- Niveau Licence / Master 1 spécialisé en géosciences et géologie
- Connaissances en hydrogéologie et géologie.
- Maîtrise de l'outil bureautique (office, windows) et du SIG (ArcGIS ou QGIS)
- Bonnes capacités rédactionnelles et de synthèse
- Rigueur et autonomie
- Goût pour le travail de terrain et aptitude physique pour les études de sols

Seraient un plus :

- Connaissances du Pays de Gex

IV. Conditions et candidature

Stage indemnisé de 3-4 mois, convention de stage obligatoire. Période Avril à Octobre 2017 (modulable).

Permis B indispensable

Hébergement : la structure n'est pas en mesure d'apporter de proposition (logement personnel).

Facilités : mise à disposition du matériel de terrain et matériel informatique, de ressources documentaires et des véhicules de service de la structure dans le cadre des missions.

Candidatures à adresser à Monsieur le Président de la CCPG, par voie numérique uniquement (ep@ccpg.fr),