

MÉTROPOLE**GRAND****LYON**Partager sur :   

STAGE EAUX USEES / EAUX PLUVIALES - PROGRAMMES ET ETUDES DE FAISABILITE TRAVAUX (H/F)

[Retour aux offres](#)**Type d'offre :** Stage**Famille de métier :** Eau et assainissement**Référence :** 2023-8638**Service :** Délégation transition environnementale et énergétique, Direction cycle de l'eau, service pilotage assainissement, unité gestion des patrimoines, équipe réseaux et usines**Date de fin de candidature :** 24/03/2023

Date de publication : 27/01/2023

La Métropole de Lyon est une collectivité territoriale composée de 9 200 agents, qui réalise des missions de service public sur 59 communes. Elle intervient dans les domaines suivants : propreté de la voie publique, assainissement et distribution de l'eau, gestion des déchets, aménagement des voiries, action sociale, développement urbain et économique, éducation, sport et culture.

La direction du cycle de l'eau de la Métropole de Lyon est responsable de l'alimentation en eau potable, de l'assainissement des eaux usées, de la gestion des eaux pluviales et de la GEMAPI (gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations). Elle définit la stratégie, gère le patrimoine et programme les travaux sur les ouvrages.

L'unité gestion des patrimoines du service pilotage assainissement GEMAPI a ainsi pour missions :

- améliorer la connaissance du patrimoine,
- connaître l'état de santé du patrimoine,
- mettre en place un plan d'action de gestion du patrimoine pluriannuelle,
- assurer le rôle de maitre d'ouvrage,
- impulser la désimperméabilisation.

L'unité intervient sur les ouvrages d'assainissement, de gestion des eaux pluviales et de GEMAPI. Elle est constituée de 2 équipes : Bassins et GEMAPI et Réseaux et Usines. L'unité ne gère pas la partie eau potable.

Vos missions

Le stage proposé se déroulera au sein de l'équipe réseaux et usines, qui est compétente sur les réseaux et ouvrages associés eaux usées et eaux pluviales, les stations de relevage, les stations de traitement des eaux usées, les ouvrages de gestion des eaux pluviales à la source.

2 types de missions seront réalisés :

-Dans le cadre des projets d'aménagement urbain, l'équipe réalise un programme sur la gestion des eaux usées et des eaux pluviales qui précise les préconisations en matière de gestion des eaux pluviales et donne un état des lieux - diagnostic de réseaux de collecte d'eaux usées sur l'emprise du projet d'aménagement. Il s'agira ainsi de prendre en charge la réalisation de programmes sous la direction d'un chef de projet. Le programme contient une partie bibliographique, cartographique, état des lieux et diagnostic des réseaux existants, préconisations travaux et chiffrages, aides agence de l'eau, etc.

Dans le cadre de la gestion patrimoniale des réseaux et ouvrages de gestion des eaux pluviales, l'équipe élabore chaque année un programme de renouvellement des réseaux d'eaux usées et d'eaux pluviales, un programme d'extension des réseaux et de déconnexion des eaux pluviales. Elle réalise les études de faisabilité avant de les transférer au service de maîtrise d'œuvre interne. Il s'agira ainsi de prendre en charge la réalisation de l'étude de faisabilité sous la direction d'un chef de projet. L'étude de faisabilité contient une partie bibliographique, cartographique, état des lieux et diagnostic des réseaux existants, préconisations travaux et chiffrages, aides agence de l'eau, etc.

Le stage présente des phases sur le terrain et au bureau. Des descentes en réseau d'assainissement pourront être nécessaires.

Missions en lien avec plusieurs services : exploitations, ressources techniques, pilotage, géomatique, autres collectivités, prestataires extérieurs, etc.

Vos connaissances et compétences

- hydraulique à surface libre,
- hydrologie urbaine,
- QGIS,
- connaissance en gestion de l'eau,
- permis de conduire B.

Vos aptitudes et qualités

- autonomie,
- rigueur,
- esprit d'équipe.

Conditions de travail

Formation souhaitée : Formation en hydraulique, gestion de l'eau

Période / Durée : de 2 à 6 mois

Lieu : 117 Boulevard Vivier Merle - 69003 LYON

Temps de travail : 35 heures

Déplacements : Déplacements à prévoir

Candidater

Si ce poste vous intéresse, vous pouvez candidater en ligne.

Attention, vous devez pour cela disposer d'une **adresse mail personnelle**. Cette adresse mail sera l'identifiant permettant de traiter vos candidatures, elle ne doit donc pas être utilisée par un autre candidat que vous.

Merci d'indiquer la **référence du poste en haut de votre CV et de votre lettre de motivation** pour faciliter le traitement de votre candidature.

Candidater en ligne