

OFFRE DE STAGE

Communication sur la gestion des eaux pluviales à la source

Stage de 6 mois

REFERENCE : 2021-XX (zone à compléter par le SRH avec la référence attribuée par Fœderis)

Délégation, direction, service, unité d'affectation :

DTEE - Délégation Transition Environnementale et Énergétique

DAEA - Direction Adjointe de l'Eau et de l'Assainissement

PAG - Service Pilotage Assainissement GEMAPI

GDP - Unité Gestion des patrimoines

Équipe Réseaux et Usines

Période et durée souhaitées : 6 mois (à partir de mars jusqu'en août 2022 selon disponibilité des candidats)

Diplôme(s)/Formation(s) souhaitées : Bac+5

Contexte :

La Métropole de Lyon est une collectivité territoriale composée de 9 200 agents, qui réalisent des missions de service public pour le compte de l'agglomération lyonnaise. Elle intervient dans les domaines suivants : propreté de la voie publique, assainissement et distribution de l'eau, aménagement des voiries, action sociale, développement urbain et économique, éducation et culture.

La Direction Adjointe de l'Eau et de l'Assainissement 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. 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.

Dans le cadre de cette dernière mission de désimperméabilisation et plus particulièrement via le projet « Ville perméable », la métropole cherche à déployer des techniques végétalisées pour infiltrer les eaux pluviales à la source. En plus d'être très efficaces en matière de gestion de l'eau pluviale, ces techniques participent à rendre la ville de demain plus résiliente face au changement climatique (réduction des îlots de chaleur et des inondations locales, réintroduction de la nature en ville).

Partant du principe que les techniques de gestion des eaux pluviales seront plus largement déployées et mieux gérées si leur intérêt est bien expliqué, notre équipe souhaite créer des outils de communication qui s'adressent aux différents services techniques concernés par leur mise en œuvre (eau, voirie, nettoyage, urbanisme, écologie) mais aussi aux professionnels (des travaux publics, architectes, paysagistes, ...) et au grand public.

Descriptif des 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.

Intégré dans le projet Ville perméable, ce stage permettra d'essayer les ouvrages de gestion des eaux pluviales à la source pour lutter contre le changement climatique et favoriser la réintroduction de la nature en ville.

Le stagiaire porte principalement sur la création d'outils de communication adaptés aux différents publics cibles.

Principales missions :

- 1) Acquérir des **connaissances** de base sur le cycle de l'eau et plus particulièrement les **techniques de gestion des eaux pluviales à la source** (infiltration des eaux via les espaces verts, les pieds d'arbres, etc...);
- 2) Préparer des **supports de communication** à installer sur les espaces publics pour présenter les fonctionnalités des ouvrages de gestion des eaux pluviales;
- 3) Concevoir un **parcours pédagogique** à l'échelle de la Métropole pour présenter les ouvrages de gestion des eaux pluviales et communiquer sur le cycle de l'eau, sur la ville perméable;
- 4) Participer à la réalisation d'un **showroom** des techniques de gestion des eaux pluviales à la source grandeur nature; un espace de présentation extérieur permanent pour promouvoir ces techniques :
 - Réaliser un benchmark des showrooms existants en France et à l'international
 - Établir le plan de composition du site d'exposition : fil conducteur de la visite, sens de circulation des visiteurs, accès du public,
 - Création de panneaux explicatifs et pédagogiques autour des techniques adaptés aux publics cibles

Missions optionnelles :

- Prévoir pour chaque technique un module ludique de visualisation du fonctionnement des ouvrages (ex : coupe en plexiglass pour voir les différentes couches qui composent un ouvrage),
 - Création de modules ludiques avec la possibilité d'interagir avec les ouvrages : travailler avec les éléments eau/terre
- 5) Partager les retours d'expériences autour de la mise en œuvre des ouvrages à chaque fin de chantier (faire ressortir les points positifs, les freins et retours d'expériences à partager) dans des **fiches synthétiques** sur les ouvrages et des **fiches réflexes**;
 - 6) **Partager les réalisations** du stage aux partenaires (services techniques et professionnels).

À savoir que nous bénéficions d'un service ressource en communication qui se chargera du travail final de mise en forme suivant la charte graphique du Grand Lyon, des compétences dans les outils informatiques de mise en page, de PAO et de DAO seraient néanmoins appréciées. Un travail en étroite collaboration avec le service communication sera à mener.

Connaissances et compétences :

- Connaissances en gestion de l'eau
- Vulgarisation des connaissances, adaptation du discours en fonction des publics cibles
- Maîtrise des outils bureautique, de mise en page, de PAO et de DAO (Pack office, Photoshop, Indesign, Artlantis, Autocad) serait apprécié
- Maîtrise d'un outil SIG tel que QGIS serait apprécié
- Permis B nécessaire

Aptitudes et qualités :

- Autonomie
- Esprit d'équipe
- Force de proposition
- Goût pour l'innovation

Lieu de stage : Le triangle, 117 boulevard Vivier Merle 69003 Lyon – 3° étage

Horaires : 35 heures par semaine

Conditions de travail :

Modalités de candidatures : À préciser par le SRH

- En cas d'offre publiée sur le site www.grandlyon.com : si cette offre de stage vous intéresse, merci d'adresser un CV et lettre de motivation en postulant directement en ligne sur le site : mettre le lien hypertexte conduisant sur l'offre de stage et rappeler si besoin la référence de l'offre, et la date de clôture de l'offre
- En cas d'offre diffusée uniquement aux écoles, sans publication interne, merci d'adresser un CV et lettre de motivation à l'adresse suivante : indiquer les coordonnées, référence de l'offre et la date de clôture de l'offre

Date de clôture de l'offre : À compléter si besoin

La Métropole soutient l'emploi des personnes en situation de handicap grâce à une politique volontariste de recrutement.

