

Stagiaire Master 2

« Aménagement et gestion des milieux aquatiques »

Hydrosphère est un bureau d'études spécialisé dans le domaine du diagnostic et de l'aménagement des milieux aquatiques. La société recherche un(e) stagiaire de master 2 dans son service Maitrise d'œuvre/ génie écologique entre mars et août voire octobre 2025.

Les atouts de la société :

Hydrosphère est une société à taille humaine d'une vingtaine de salariés, jeunes, dynamiques, avec une bonne ambiance, de nombreux avantages et dont la qualité de vie au travail est une priorité. Le bureau d'études se développe et cherche à étoffer son équipe. Le siège est basé à Saint Ouen l'Aumône (95), aux portes du Vexin, et nos missions se concentrent surtout en région Ile de France et Normandie où les projets sont très nombreux. Hydrosphère dispose aussi de deux antennes : Toulouse et St Maximin.

Objectifs :

Nous proposons un stage portant sur l'aménagement/restauration de milieux aquatiques dans le service maitrise d'œuvre/ génie écologique.

L'objectif est de consacrer un temps réel de formation en maitrise d'œuvre : Etude de faisabilité d'un projet, analyse des contraintes, conception en génie écologique, analyse des plus-values de biodiversité, dessin autocad, chiffrage de travaux, etc. Si le stage se déroule bien, que vous êtes motivé(e) et que ce travail vous convient, la création d'un poste sera envisagée.

Missions :

Une mission pressentie pour ce stage serait **une étude de faisabilité pour développer un aménagement écologique sur environ 400 m de rive d'un grand cours d'eau navigué francilien**

En accompagnement du chargé d'études, le contenu du stage comprendrait :

- Une analyse bibliographique du site, approche des contraintes et enjeux
- Une prospection de terrain avec le chargé d'études pour établir le diagnostic (état des berges, risques, potentialités, occupation du sol...)
- Echange avec la collectivité pour définir les objectifs et l'emprise du projet
- Proposition de plusieurs scénarios d'aménagement au stade esquisse, élaboration de croquis
- La rédaction d'une argumentation technique (justification, avantages/inconvénients, impacts...)
- Approche réglementaire
- Estimation financière

Pour diversifier vos compétences dans le domaine des milieux aquatiques il vous sera proposé de participer à diverses missions rattachées au service diagnostic des milieux aquatiques :

- ✓ Relevés macro-invertébrés en petits et grands cours d'eau,
- ✓ Pêches électriques, pêches aux filets,
- ✓ Relevés d'habitats,
- ✓ Mesures physico-chimiques des eaux et des sédiments,

Profil recherché :

- Master 2
- Dynamisme, réactivité, polyvalence
- Compétences en SIG, si possible sous ArcMap », Connaissances du logiciel AutoCad appréciées
- Permis B
- Goût pour le génie écologique, la créativité, l'ingéniosité, l'interactivité avec les acteurs

Rémunération / Primes / Autre :

- 660 €/mois pour 35h (15 % du plafond horaire de la Sécurité Sociale),
- Prime de déplacement,
- Véhicules d'Hydrosphère mis à disposition pour les déplacements de terrain,
- EPI mis à disposition par la société (waders, cuissardes, gilet de sauvetage, gants, lunettes polarisantes),
- Frais d'hébergement et de repas pris en charge par la société lors des déplacements professionnels.

Contact :

Toute candidature (lettre de motivation et CV) est à envoyer uniquement par courrier électronique, à l'adresse suivante : pmichel@hydrosphere.fr