

OFFRE DE STAGE

Analyse technico-économique des solutions de gestion des pollutions de l'eau par les pesticides et leurs métabolites sur les services publics d'eau potable (H/F)

La Fédération nationale des collectivités concédantes et régies (FNCCR) est une association de collectivités territoriales spécialisées dans les services publics locaux en réseaux (énergie - électricité, gaz, chaleur, cycle de l'eau, numérique).

Elle a pour vocation de :

- Fournir une assistance aux adhérents dans ses domaines de compétence (information et veille, réponses aux questions, formations, ...)
- Faciliter les échanges et partages d'expériences ;
- Représenter et défendre les intérêts des collectivités dans ces secteurs d'activité.

Découvrez ses missions ici : <https://www.youtube.com/watch?v=9WjflnX-cJI>

Dans le domaine de l'eau, la FNCCR regroupe plus de 600 collectivités et autorités organisatrices des services d'eau et d'assainissement, représentant plus de 80% de la population française.

Le département « Cycle de l'eau » intervient sur les différentes missions et compétences en lien avec le petit et le grand cycle de l'eau : la production et la distribution d'eau potable, l'assainissement collectif et non collectif des eaux usées, la gestion des eaux pluviales et du ruissellement, la gestion quantitative et qualitative de la ressource en eau, la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations. Il est composé de 14 salariés.

Présentation et contexte du poste

La multiplication des pollutions des ressources en eau destinées à la consommation humaine impose aux collectivités de rechercher des solutions diverses (nouvelle ressource en eau, dilution, traitement, interconnexion) pour garantir la qualité de l'eau distribuée. Afin d'accompagner les collectivités dans l'exercice de leur compétence eau potable, il est important de mieux caractériser et connaître ces solutions, notamment leurs coûts, leurs contraintes d'application, leurs impacts environnementaux, leur efficacité et leur durabilité dans le contexte de la transition écologique et du changement climatique.

Missions

La FNCCR propose un stage de 6 mois pour accompagner les réflexions de ses commissions et groupes de travail. Afin d'exploiter et d'alimenter les éléments concrets déjà rassemblés, vous contribuerez, avec l'appui des salariés et des adhérents de la FNCCR, à analyser l'impact de la

pollution de l'eau, principalement par les pesticides et leurs métabolites, sur les services publics d'eau, et d'apporter des éléments d'analyse des solutions qui existent en termes de coûts, complexité et conditions de mise en œuvre, d'adaptation et de délais de mise en œuvre. Pour cela, il sera attendu du stagiaire de :

- Réaliser un état des lieux des recherches bibliographiques existantes et leurs enseignements.
- De compléter l'exploitation des résultats de l'enquête réalisés auprès de nos adhérents sur la gestion des non-conformités liées à la présence de pesticides et leurs métabolites dans les ressources en eau destinées à la consommation humaine.
- De poursuivre la collecte de données auprès des adhérents de la FNCCR et d'autres acteurs de l'eau, par le biais de questionnaires, d'entretiens ou d'échanges principalement en visioconférence ou par téléphone.
- De proposer une analyse critique sur la pertinence d'extrapoler les informations obtenues et synthétisées auprès des acteurs auditionnés.

Profil souhaité

Nous recherchons un(e) étudiant(e) en M2 ou dernière année d'école d'ingénieur dans les domaines de l'eau ou de l'environnement. Une sensibilité pour les procédés industriels serait un plus !

Vous êtes sensible aux enjeux environnementaux et de développement durable. Vous êtes réactif(ve), rigoureux(se), autonome et avez un fort esprit d'initiative. Vous êtes capable d'appréhender un système complexe dans son ensemble.

Vous êtes apprécié(e) pour vos qualités relationnelles. Une bonne capacité rédactionnelle est indispensable.

Au sein d'une équipe conviviale et dynamique, vous serez en interaction avec des acteurs de spécialités différentes (experts, exploitants de services d'eau, managers, élus). Vous pourrez notamment développer vos compétences en capacité d'analyse fonctionnelle et économique à l'échelle nationale et vos connaissances des enjeux de l'eau, de préservation de la qualité de l'eau et du traitement de l'eau, au service de l'intérêt général et de l'adaptation au changement climatique.

Informations pratiques

Stage conventionné et à temps plein

Début du stage : dès que possible

Durée du stage : 5 mois minimum, 6 mois souhaité

Localisation : Paris (75007)

Rémunération : Gratification de stage

Avantages : tickets restaurant, remboursement du pass navigo à 75%

Candidature : lettre de motivation - Dites-nous pourquoi vous êtes LA personne à engager pour ce stage ! - et CV à adresser à f.novelli@fnccr.asso.fr & c.vandewalle@fnccr.asso.fr

Réception des candidatures : jusqu'au 25 mars inclus

Dans le cadre du traitement de votre candidature, la FNCCR collecte des données personnelles.
Pour plus d'informations, consulter la [Politique de traitement des données personnelles](#)