



ATLANTIC'EAU RECRUTE

OFFRE D'EMPLOI

Un.e ingénieur.e « Recherche de métabolites de pesticides »

CDD 3 mois

Atlantic'eau est un syndicat mixte desservant en eau potable 254 000 abonnés répartis sur 145 communes de Loire-Atlantique, 2 communes de Vendée et 1 commune de Maine-et-Loire.

Atlantic'eau se démarque par sa politique innovante en matière de R&D pour disposer des meilleures connaissances possibles sur l'état de ses ressources et sur les effets des micropolluants sur la santé. La R&D aide à définir les orientations stratégiques en matière de protection des ressources mais aussi de mise en œuvre de traitements adaptés à court, moyen et long termes.

Renseignements :

Mme Audrey COURTIER
Ingénieure Recherche et
Développement 02.59.28.70.01
audrey.courtier@atlantic-eau.fr

Adresser votre candidature

(lettre de motivation, CV,
cursus engagé)

au plus tard

le 26 décembre 2024

par courriel à :

recrutement@atlantic-eau.fr

Monsieur le Président
atlantic'eau

7, chemin du Pressoir Chênaie
CS 50513
44105 NANTES Cedex 4

OBJECTIFS

Les performances analytiques actuelles permettent de détecter de plus en plus de polluants dans les eaux, et l'eau destinée à la consommation humaine (EDCH) ne fait pas exception. En effet, un rapport récent (octobre 2024) publié par Générations Futures met en évidence la présence d'un nombre élevé de métabolites de pesticides ayant de forts risques de contaminer les captages et l'eau potable. Pourtant ces molécules ne font pas encore l'objet d'une surveillance par les autorités sanitaires.

La méthodologie mise en place dans ce rapport révèle 79 métabolites à risque susceptibles de contaminer les eaux souterraines à des concentrations supérieures à 0,1 µg/L.

Dans ce contexte, plusieurs besoins sont identifiés :

- A partir de la banque nationale des ventes de produits phytopharmaceutiques (BNV-D), regarder si les 79 métabolites identifiés sont susceptibles d'être retrouvés dans les captages d'atlantic'eau,
- Réaliser une étude bibliographique sur les molécules identifiées comme potentiellement présentes sur le territoire pour mieux comprendre leur comportement dans l'environnement et leur toxicité,
- Une fois les molécules (molécules mères et métabolites) identifiées, rechercher les laboratoires capables de les analyser et organiser des campagnes de prélèvements.

MISSIONS

- Application de la méthodologie appliquée par Générations Futures au territoire d'atlantic'eau afin d'établir une liste des molécules mères utilisées sur le territoire dans un premier temps puis des métabolites générés par ces molécules mères dans un second temps,
- Etude bibliographique sur les molécules mères et métabolites pouvant être utilisés sur le territoire d'atlantic'eau (comportement et toxicité),
- Recensement des laboratoires capables de rechercher ces molécules,
- Organisation de campagnes de prélèvements,
- Interprétation des résultats.



ATLANTIC'EAU RECRUTE

OFFRE D'EMPLOI

Atlantic'eau est un syndicat mixte desservant en eau potable 254 000 abonnés répartis sur 145 communes de Loire-Atlantique, 2 communes de Vendée et 1 commune de Maine-et-Loire.

Atlantic'eau se démarque par sa politique innovante en matière de R&D pour disposer des meilleures connaissances possibles sur l'état de ses ressources et sur les effets des micropolluants sur la santé. La R&D aide à définir les orientations stratégiques en matière de protection des ressources mais aussi de mise en œuvre de traitements adaptés à court, moyen et long termes.

Renseignements :

Mme Audrey COURTIER
Ingénieure Recherche et
développement 02.59.28.70.01
audrey.courtier@atlantic-eau.fr

Adresser votre candidature

(lettre de motivation, CV,
cursus engagé)

au plus tard

le 26 décembre 2024

par courriel à :

recrutement@atlantic-eau.fr

Monsieur le Président

atlantic'eau

7, chemin du Pressoir Chênaie

CS 50513

44105 NANTES Cedex 4

PROFIL

Vous êtes diplômé.e d'un master (ou équivalent) dans le domaine de l'environnement, des sciences de la vie, de la terre ou d'une école d'ingénieur,

Vous possédez une grande autonomie et une bonne maîtrise de la langue anglaise,

Vous avez une expérience en recherche, dans la rédaction d'articles scientifiques,

Vous avez des capacités rédactionnelles, d'analyse et de synthèse,

Vous êtes rigoureux.e et organisé.e,

Vous avez un bon sens relationnel,

ALORS REJOIGNEZ-NOUS !

CONDITIONS DE RECRUTEMENT

- Recrutement par voie contractuelle, CDD 3 mois
- Rémunération statutaire
- Localisation : Nantes – Chantenay, proche périphérique et transports en commun
- Poste à pourvoir dès que possible