

Atlantic'eau est un syndicat mixte desservant en eau potable 258 000 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:

M. Stéphane FAIVRE Directeur 02 51 89 42 59 Mme Rachel LE SAULNIER Ressources humaines 02 51 89 09 60

Adresser votre candidature

(lettre de motivation incluant, liste des publications éventuelles, disponibilité, CV) au plus tard

le 31 août 2025

par courriel à : recrutement@atlantic-eau.fr

Monsieur le Président atlantic'eau 7, chemin du Pressoir Chênaie CS 50513 44105 NANTES Cedex 4



Un.e ingénieur.e Recherche & Développement Prévention et gestion des risques sanitaires (eau destinée à la consommation humaine)

#### **OBJECTIFS**

Atlantic'eau a pour ambition de garantir en permanence la qualité de l'eau distribuée à travers notamment un renforcement du programme d'analyses (recherche des molécules émergentes, recours à des procédés innovants : bioessais, empreinte chimique...), une vigilance sur les matériaux entrant en contact de l'eau et la mise en place d'une approche basée sur les risques (PGSSE...).

Chargé.e de la recherche et du développement sur la thématique « qualité de l'eau », vous participez à la mise en œuvre de cette politique en apportant votre culture scientifique et méthodologique.

# **MISSIONS**

Sous l'autorité du directeur, et en collaboration avec les autres ingénieurs des services :

- Contribuer par l'innovation et la recherche à l'amélioration du suivi de la qualité de l'eau : valorisation et structuration des données existantes ; intégration des techniques de biosurveillance et corrélation avec les empreintes chimiques ; analyse du risque d'effets cumulatifs dit « effet cocktails » ; recherche de molécules émergentes (microplastiques, produits médicamenteux...)
- Assister le service concerné dans le choix des matériaux en contact avec l'eau : canalisations, revêtements intérieurs des réservoirs...
- Participer à l'élaboration des plans de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE)
- Contribuer à la gestion des crises sanitaires : conception d'outils d'alerte et de prospective, appui à l'analyse des données et à l'élaboration de stratégies adaptées
- Animer et développer des partenariats de recherche ; répondre à des appels à projet nationaux et internationaux ; rechercher des aides financières et des subventions
- Contribuer, pour les dossiers en charge, à l'élaboration des supports d'information et de communication proposés par la Direction ; mettre à disposition des consommateurs une information claire et transparente
- Participer à des groupes de travail nationaux en lien avec l'activité du poste ; veiller à la valorisation scientifique des projets menés au sein d'atlantic'eau ; rédiger en anglais des articles scientifiques
- Assurer une veille liée à son domaine d'expertise dans le but de concevoir et formaliser des propositions d'actions nouvelles ou des préconisations



Atlantic'eau est un syndicat mixte desservant en eau potable 258 000 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:

M. Stéphane FAIVRE Directeur 02 51 89 42 59 Mme Rachel LE SAULNIER Ressources humaines 02 51 89 09 60

#### Adresser votre candidature

(lettre de motivation incluant, liste des publications éventuelles, disponibilité, CV)

au plus tard

le 31 août 2025

par courriel à : <u>recrutement@atlantic-eau.fr</u>

Monsieur le Président atlantic'eau 7, chemin du Pressoir Chênaie CS 50513 44105 NANTES Cedex 4



### **PROFIL**

Idéalement, le candidat devra posséder un niveau Doctorat ou Ingénieur, une grande autonomie et une bonne maitrise de la langue anglaise. Une expérience en recherche, dans la rédaction d'article scientifique et dans la réponse à des appels à projets sera un point important pour la sélection du candidat. En support à votre candidature, des références sont les bienvenues.

Les qualités suivantes sont attendues :

- · Capacité à impulser des projets, à innover et expérimenter ;
- Capacités rédactionnelles, d'analyse et de synthèse ;
- Rigueur, réactivité, esprit d'initiative ;
- Aptitudes au travail en équipe et sens de la communication

# **ALORS REJOIGNEZ-NOUS!**

# **CONDITIONS DE RECRUTEMENT**

- Recrutement par voie contractuelle, contrat de projet de 3 ans
- Rémunération statutaire, régime indemnitaire
- Localisation : Nantes Chantenay, proche périphérique et transports en commun
- Poste à pourvoir dès que possible

**Avantages :** Télétravail 1 jour par semaine sous conditions, participation prévoyance, participation mutuelle, COS44, RTT, tickets restaurants