



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-procedes-traitement-des-eaux-industrielles-f-h>

## Ingénieur Procédés – Traitement des Eaux Industrielles F/H

### Description

Vous êtes au cœur du développement des procédés de traitement d'eau intégrant des solutions biologiques innovantes.

Votre mission : **concevoir, dimensionner et améliorer les procédés industriels depuis la phase de conception jusqu'à l'industrialisation**, en intégrant les contraintes de performance, de coûts, de sécurité et d'exploitation.

### > Vos missions principales

#### Conception & dimensionnement des procédés

- Analyser les caractéristiques des effluents industriels (charges polluantes, débits, variabilité).
- Définir les schémas de traitement adaptés : hydraulique, physico-chimie, procédés biologiques.
- Réaliser les bilans matière et énergie, notes de calcul et hypothèses de dimensionnement.
- Modéliser le fonctionnement des procédés pour garantir leur robustesse.

#### Amélioration & industrialisation

- Adapter les procédés issus du pilote à des installations industrielles.
- Identifier les leviers d'optimisation : rendement épuratoire, consommation énergétique, automatisation.
- Intégrer les contraintes de maintenance, d'exploitation et de sécurité dès la conception.
- Contribuer à l'amélioration continue des solutions techniques.

#### Gestion des risques & fiabilité

- Réaliser les analyses de risques procédés.
- Veiller au respect des normes environnementales et industrielles applicables.
- Garantir la cohérence entre conception, fabrication et exploitation.

#### Coordination technique & gestion de projets

- Travailler en lien étroit avec la R&D pour intégrer les innovations aux procédés.
- Échanger avec les équipes fabrication et mise en service pour fiabiliser les choix techniques.
- Participer à la rédaction des dossiers techniques et à l'élaboration des offres.
- Contribuer à la sélection des fournisseurs et au suivi des consultations.

#### Organisme employeur

Agence Oriflam

#### Type de poste

Temps plein

#### Secteur

ACTIVITÉS DES AGENCES DE PUBLICITÉ

#### Lieu du poste

44109, NANTES, NANTES, France

#### Salaire de base

40000 € - Salaire de base

60000 €

#### Date de publication

14 janvier 2026 à 18:03

#### Valide jusqu'au

13.02.2026

## **Qualifications**

### **> Profil recherché :**

#### **Compétences techniques**

- Formation ingénieur en génie des procédés, traitement de l'eau, chimie ou environnement.
- > 4 ans d'expérience en conception de procédés ou bureau d'études eaux industrielles
- Maîtrise des calculs hydrauliques, bilans matière/énergie et procédés physico-chimiques.
- Bonne compréhension des procédés biologiques.
- Capacité à piloter des projets techniques complexes.

#### **Qualités personnelles**

- Autonomie, rigueur et esprit d'analyse.
- Capacité à structurer, prioriser et proposer des solutions concrètes.
- Goût pour l'innovation
- Aisance dans le travail collaboratif avec des profils variés (R&D, industrie, partenaires).
- Proactivité et sens des responsabilités.

### **> Les conditions**

- CDI – Statut cadre
- Poste basé en Loire-Atlantique (44)
- Environnement PME innovante
- Projets techniques à fort impact environnemental
- Autonomie, responsabilités élargies, décisions rapides
- Perspectives d'évolution liées à la croissance de l'activité