



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

Ingenieur 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