

DES METIERS QUI DONNENT SOIF !

TECHNICIEN DE TRAITEMENT D'EAU POTABLE

C'est tellement naturel que l'on n'y fait plus attention... Pourtant, si de l'eau potable sort tous les jours de nos robinets, c'est en partie grâce à lui ! Le technicien de traitement d'eau potable veille au bon fonctionnement des systèmes de production d'eau potable. Analyse d'échantillons, contrôle des filtres pour l'élimination des matières en suspension, régulation des débits pour garantir la désinfection de l'eau... Il participe pleinement à la production de notre « eau du robinet », dans des usines dites de « potabilisation ».



CARTE IDENTITE

- **Prénom/ Nom** : Jean-Paul Rodrigues
- **Fonction** : Technicien de traitement d'eau potable - Electromécanicien
- **Employeur** : SUEZ Eau France
- **Ancienneté** : depuis 2012
- **Lieu** : Léognan (33)
- **Age** : 36 ans



Des métiers qui donnent soif ! - Technicien

de Com' by AVM PLUS Il y a 1 jour FAS DE CLASSIFICATION

DES METIERS QUI DONNENT SOIF !

FICHE METIER : TECHNICIEN DE TRAITEMENT D'EAU POTABLE

Missions / activités principales

Le **technicien de traitement d'eau potable** participe au **bon fonctionnement des systèmes de production d'eau potable**.

Il vérifie le **fonctionnement de l'usine**, effectue des **réglages**, assure **l'entretien et le nettoyage du matériel**, diagnostique les signes de **dysfonctionnement** afin de prévenir les **pannes** et le cas échéant, assure les travaux de **dépannage et de réparation mécanique et/ou électrique**.

Le technicien participe également aux **tests et dosages visant à rendre l'eau conforme aux usages attendus, en fonction des exigences réglementaires en vigueur**. Tout ce processus correspond au traitement de l'eau potable, qui comprend généralement : le dégrillage, la coagulation ou floculation avec l'aération, la décantation (boues), la filtration sur charbon actif, la mise à l'équilibre du pH et/ou les traitements spécifiques, et enfin, la désinfection au chlore ou à l'ozone.

De plus en plus automatisé via des **systèmes de gestion technique centralisée**, toutes ces étapes peuvent être contrôlées depuis un **tableau électronique**. Par exemple, le technicien y **vérifie le taux de coagulant injecté** en fonction de la turbidité de l'eau, **peut agir sur les pompes pour réguler le débit, modifie le taux de chlore ou d'ozone** en fonction des consignes et des normes. Il veille à ce que les filtres à charbon ne soient pas colmatés ou encore, que le vide se fasse bien au niveau du décanteur...

Le télé-contrôle permet de nos jours une surveillance en continue. En cas d'alerte, le technicien doit pouvoir intervenir très rapidement. **Il doit ainsi être d'astreintes certaines nuits ou weekend**.

> En savoir plus sur [le traitement de l'eau potable](#)

Compétences / Qualités essentielles

- Maîtrise du **traitement de l'eau**
- Connaissances en **électricité, hydraulique** pour la **maintenance technique de premier niveau**. Ce professionnel du traitement de l'eau doit posséder une large culture technique pour avoir l'œil sur tout.
- **Disponibilité et réactivité** (astreintes certaines nuits ou fin de semaine).
- **Rigueur**

DES METIERS QUI DONNENT SOIF !

- Capacité d'**autonomie**
- Capacité à **rendre compte**

Formations requises et compétences

- **Niveau Bac** : CAP, BEP, BAC pro Traitement des eaux ou Electromécanique
- **Niveau Bac +2** : CFPA, DUT, BTS Métiers de l'eau ou Gestion et maîtrise de l'eau ou Electromécanique

Il n'est **pas toujours indispensable d'être issu d'une filière spécialisée de l'eau**. Certaines sociétés de traitement de l'eau peuvent diversifier les profils. Vous pouvez ainsi postuler même si vous êtes issu d'une formation dans les domaines du contrôle industriel, de l'électrotechnique, de la mécanique, de la chimie ou la biologie.

Perspectives d'évolution

Le poste peut évoluer vers une **prise de responsabilité**, telle que l'encadrement d'une équipe de maintenance ou même la responsabilité d'une usine d'eau potable.

Salaire débutant

Le salaire d'un débutant oscille entre **1500 et 1800 euros brut par mois**, en fonction des compétences. Différentes primes peuvent s'y ajouter (treizième mois, astreintes...), de même que des indemnités de déplacement.

Employeurs potentiels

Les employeurs potentiels sont :

- les collectivités locales (en unité de potabilisation) ;
- les syndicats et groupements de collectivités locales ;
- les compagnies privées de traitement et distribution des eaux.