



# Chargé(e) du traitement des eaux

PRODUCTION,  
TRANSFORMATION

QHSE

## En quelques mots

Le/la chargé(e) du traitement des eaux coordonne l'action de ses collaborateurs sur le terrain pour garantir la conformité en qualité et en quantité des eaux utilisées dans les circuits de fabrication du papier et de celles rejetées après traitement dans le milieu naturel. Il/elle conduit les opérations de différents traitements des eaux et s'assure du bon fonctionnement des installations et équipements.

## Autres appellations

*Responsable station d'épuration, Assistant Fluides*



## Environnement de travail

Le/la chargé(e) du traitement des eaux dispose d'une grande autonomie et doit avoir le sens des responsabilités et de l'organisation. Selon la taille de l'entreprise, il/elle peut être amené(e) à encadrer une équipe. Au quotidien, il/elle tient compte de la nécessité de constantes améliorations pour diminuer les rejets et leurs impacts sur l'environnement.



## Comment accéder à ce métier ?

Il est possible d'accéder à ce métier avec un BTS Métiers de l'eau, BTSA Gestion et maîtrise de l'eau ou une Licence professionnelle dans ce domaine. Pour des installations importantes, un profil d'ingénieur sera privilégié.

## Perspectives professionnelles

Après plusieurs années d'expérience, il/elle peut évoluer vers des fonctions de management dans d'autres parties du process ou intégrer les équipes de bureaux d'études ou de projets.



## Ils parlent de leur métier

“ Après mes études, j'ai rapidement trouvé un emploi. Après quelques années, on m'a proposé un poste de responsable du traitement des eaux dans une papeterie. Du point de vue de l'environnement, les entreprises, et en particulier celles qui fabriquent du papier, ont conscience de devoir être irréprochables dans la maîtrise de leurs équipements. Elles cherchent constamment à améliorer leurs performances dans ce domaine. Pour elles, c'est une question de survie... Et ça me plaît d'y contribuer !

”



# Chargé(e) du traitement des eaux

---

## Connaissances

- Avoir des connaissances en biologie, chimie pour l'analyse de l'eau
- Avoir de bonnes connaissances en physique pour utiliser l'instrumentation de mesures
- Avoir des compétences en mécanique, électromécanique et automatisme pour diagnostiquer les pannes et assurer la maintenance
- Connaître les outils et méthodes d'amélioration continue
- Connaître les outils et méthodes d'amélioration continue
- Connaître et utiliser les supports de communication de l'entreprise
- Connaître les méthodes et outils de gestion de projet et les procédures entreprise
- Connaître les dispositifs de protection collective et individuelle
- Connaître les normes de rejet des eaux usées
- Connaître les techniques utilisées dans l'entreprise (affûtage, perçage, ajustage, lubrification, soudure, chaudronnerie, électronique etc.)
- Connaître et respecter les procédures de gestion de la documentation technique des équipements
- Connaître les méthodes de rédaction des documents QHSE
- Connaître la réglementation sécurité machine et les risques liés à l'activité des ateliers

## Compétences techniques

- Transmettre les consignes et les démarches à suivre pour l'ensemble du personnel de l'entreprise
- Garantir le bon rendement du traitement de l'épuration pour que les rejets soient conformes aux prescriptions réglementaires
- Mettre à jour quotidiennement les tableaux de bord et assurer le suivi des indicateurs de qualité des eaux
- Conduire une installation d'épuration d'eaux usées par des procédés physico-chimiques ou par traitement biologique
- Mesurer l'importance, la gravité d'un dysfonctionnement ou d'un aléa (process, sécurité, produit)
- Prélever, analyser et interpréter les échantillons d'eau ou de boue avant traitement
- Effectuer les prélèvements nécessaires aux analyses pour le contrôle de la qualité des eaux
- Déterminer le dosage des produits chimiques d'épuration
- Participer à des réunions de progrès avec les fournisseurs et les clients
- Définir et planifier un plan d'amélioration
- Evaluer les besoins et rechercher l'expertise conseil adaptée à l'extérieur
- Maîtriser et utiliser les méthodes Amdec (Process-Produit-Moyens)
- Assurer une veille technologique dans son domaine d'activité (demandes de formation, salons professionnels, lectures...)
- Participer aux chantiers d'amélioration continue (Kaizen, 5S, TPM...)
- Optimiser le rendement énergétique des installations
- Mettre en place des démarches de sensibilisation et de formation des équipes à la prévention des risques
- Vérifier la conformité des activités des opérateurs vis-à-vis du traitement des eaux
- Mettre en œuvre un plan d'action et utiliser les outils adaptés
- Organiser et planifier ses activités et sa charge de travail dans le cadre d'un programme prédéfini et en fonction des urgences à traiter
- Mettre en œuvre et réaliser des actions de prévention auprès de l'ensemble du personnel de l'entreprise
- Participer aux études visant à améliorer le rendement des équipements
- Veiller au bon fonctionnement des installations et équipements de traitement des eaux usées et notamment des vannes, pompes et filtres (conformément à la réglementation).



## Chargé(e) du traitement des eaux

---

- Assurer la propreté, le nettoyage et l'entretien des installations et équipements
- Planifier et organiser les activités de maintenance des équipements de traitement des eaux usées
- Effectuer les réglages et mesures correctives, prévenir les difficultés, et assurer éventuellement les travaux de dépannage et de réparation

### Compétences comportementales

- Faire preuve de rigueur et de vigilance dans la planification des opérations
- Faire des suggestions d'amélioration continue
- Etre attentif et repérer les possibilités d'amélioration continue
- Etre force de proposition pour l'amélioration des conditions de travail : nuisances sonores, risques afférents aux matériels et installations électriques, ventilation et captage des polluants...
- Etre en veille permanente sur les aspects réglementaire et organisationnel
- Identifier les comportements à risques des personnes présentes sur le site et agir en conséquence