

# AGENT/ AGENTE EXPLOITATION DE L'EAU



## Description

L'agent ou l'agente d'exploitation de l'eau assure la qualité, la sécurité et la continuité de l'alimentation en eau potable ainsi que le bon fonctionnement du réseau d'assainissement. Il/elle intervient sur les installations de production, de traitement et de distribution de l'eau, réalise l'entretien des équipements, surveille la conformité sanitaire et assure les réparations techniques nécessaires. Ce métier combine travail technique, gestes de maintenance, contrôle de la qualité de l'eau, et interventions terrain, afin de garantir une eau sûre pour les usagers et de prévenir toute pollution ou fuite sur les réseaux.

## Activités principales

### *Entretien et surveillance des installations*

- Inspecter régulièrement réservoirs, canalisations, stations de pompage et équipements d'assainissement
- Réaliser le rinçage et la désinfection des conduites d'eau potable selon les protocoles
- Surveiller les pressions, les débits et les paramètres de fonctionnement des stations
- Mettre à jour les plans et schémas de réseaux après intervention
- Repérer les anomalies (corrosion, obstructions, dysfonctionnements mécaniques)

### *Réglages, maintenance et interventions techniques*

- Effectuer des réparations de premier niveau : changement de joints, remplacement de vannes, remise en état de pompes
- Purger les réseaux, vérifier l'étanchéité, remettre en pression les conduites
- Participer à la pose et au renouvellement d'équipements (tuyaux, compteurs, organes hydrauliques)
- Déetecter et localiser les fuites à l'aide d'outils adaptés (corrélateurs, géophones)
- Effectuer des opérations de curage et d'entretien des réseaux d'assainissement
- Respecter les règles de sécurité liées aux travaux en tranchée, à l'électricité, au gaz ou à la circulation routière



## *Contrôle de la qualité de l'eau*

- Prélever des échantillons d'eau et réaliser des tests simples (turbidité, chlore, température)
- Alerter les supérieurs en cas de résultats anormaux ou de suspicion de contamination
- Assurer la traçabilité des analyses et des opérations d'entretien
- Appliquer les protocoles de nettoyage et désinfection pour garantir la potabilité

## Compétences requises

### *Compétences techniques*

- Connaissances en plomberie (tuyauterie, étanchéité, raccords)
- Notions de mécanique pour l'entretien des pompes, vannes, moteurs
- Bases en électricité et électronique pour surveiller ou dépanner certains appareils
- Connaissance du traitement de l'eau et des contrôles sanitaires simples
- Lecture de plans de réseaux et utilisation d'outils de géolocalisation

### *Précision, rigueur et méthode*

- Respect strict des protocoles d'hygiène et de potabilité
- Capacité à gérer plusieurs interventions dans la journée
- Sens du diagnostic et de l'observation lors d'inspections techniques
- Organisation, autonomie et rédaction claire des rapports d'intervention

### *Relationnel et travail en équipe*

- Capacité à collaborer avec les techniciens, chefs de service, laboratoires ou services de voirie
- Esprit d'équipe, polyvalence et disponibilité en cas d'urgence (astreintes possibles)

## Salaire

À partir de 1802 euros brut par mois.

## Formation

- CAP Agent de la qualité de l'eau
- CAP Monteur en installations sanitaires
- Bac pro Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons



*En étant agent d'exploitation de l'eau, tu participes à la réalisation de l'objectif du développement durable du numéro 6, qui vise un accès universel et équitable à l'eau potable, à l'hygiène et à l'assainissement d'ici 2030, en particulier pour les populations vulnérables.*



[skills4water.com](http://skills4water.com)

*Fiche élaborée dans le cadre du projet  
Skills 4 Water*