K2317
TECHNICIEN / TECHNICIENNE D'EXPLOITATION D'EAU POTABLE

Emploi Vert

Autres emplois décrits

- Chef / Cheffe d'exploitation d'eau potable

Définition

Le technicien d'exploitation d'eau potable gère et surveille les systèmes d'eau, assurant une distribution saine et sécurisée.

- Surveille et maintient les équipements de traitement de l'eau pour garantir leur bon fonctionnement
- Contrôle la qualité de l'eau et ajuste les traitements nécessaires pour respecter les normes sanitaires
- Gère les incidents et les urgences pouvant affecter la qualité de l'eau
- Réalise des analyses régulières pour prévenir toute contamination ou problème technique
- Informe et forme le personnel aux procédures et aux normes de sécurité liées à l'exploitation
- Participe à l'amélioration continue des processus pour optimiser l'efficacité du traitement de l'eau

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau bac + 2 à bac + 5 en sciences et technologies de l'eau.

Certifications et diplômes :

- BTS métiers de l'eau
- Licence pro mention métiers de la protection et de la gestion de l'environnement
- Licence pro mention génie des procédés pour l'environnement
- Master mention sciences de l'eau

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Contrôler la qualité de l'eau et ajuster les paramètres
- Maîtriser les systèmes de distribution d'eau, de la mécanique des fluides et des processus de traitement de l'eau
- Maîtriser les équipements et technologies de traitement de l'eau (systèmes de pompage, filtres, adoucisseurs, etc)
- Procéder à des analyses physico-chimiques et biologiques de l'eau
- Identifier des non-conformités
- Vérifier le fonctionnement des équipements et des installations, identifier les anomalies et les actions préventives ou correctives
- Superviser l'exploitation quotidienne des installations de traitement d'eau
- Réaliser ou superviser les interventions de maintenance préventive et corrective
- Prescrire des solutions techniques pour l'exploitation de nouveaux sites, l'amélioration de l'équipement ou des réseaux — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique
- Assurer le respect des réglementations environnementales — Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Relever la pression, le niveau de nappes ou de puits de captage et vérifier leur état
- Relever, contrôler, ajuster des mesures et dosages
- Réaliser une intervention nécessitant une habilitation
- Piloter une démarche qualité, un processus d'amélioration continue
- Analyser la qualité microbiologique de l'eau
- Planifier des interventions de maintenance
- Planifier la mise en arrêt d'un équipement
- Surveiller les indicateurs de performance des équipements
- Définir des procédures d'intervention éco industrielle — Transition écologique
- Gérer les stocks

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Mettre en place des systèmes de récupération et de recyclage de l'eau — Transition écologique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Utiliser des outils de communication numérique — Transition numérique
- Sensibiliser à l'environnement et promouvoir le développement durable — Transition écologique

Développement économique

- Piloter la gestion de la production, de l'exploitation

Management, Social, Soin

- Evaluer et développer les compétences de ses collaborateurs
- Animer, coordonner une équipe
- Se coordonner avec les autorités locales pour les questions de gestion de l'eau — Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Renseigner des supports de suivi d'activité

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de réactivité
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Techniques professionnelles

- Connaissance des processus de filtration d'eau
- Maîtrise des procédures de désinfection de l'eau
- Planification des cycles de nettoyage des réservoirs
- Techniques de traitement des eaux

Domaines d'expertise

- Installation de systèmes hydrauliques
- Gestion des incidents

Normes et procédés

- Cadre réglementaire environnemental — Transition écologique
- Démarche Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE) — Transition écologique
- Normes qualité

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Produits, outils et matières

- Utilisation d'équipements de mesure

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- Manipulation de produits à risques
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives

Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte
- Travail en journée

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Salarié secteur public

Types de structures

- Collectivités territoriales
- Entreprises et milieux professionnels
- Industries chimiques

Secteurs d'activité

- Environnement

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail