K2316
RESPONSABLE D'USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE

Emploi cadre

Emploi Vert

Autres emplois décrits

- Responsable de station d'eau potable
- Responsable de station d'épuration

Définition

Un responsable d'usine de production d'eau potable est un professionnel chargé de la gestion et de la supervision de l'ensemble des processus nécessaires à la production d'eau potable.

- Supervise la production et la distribution d'eau potable en respectant les normes de qualité et de sécurité
- Gère les installations et équipements de l'usine pour garantir leur bon fonctionnement et leur maintenance
- Optimise les processus de traitement de l'eau pour améliorer l'efficacité et réduire les coûts
- Assure la conformité réglementaire de l'usine avec les lois environnementales et sanitaires
- Dirige et forme une équipe de techniciens et d'opérateurs pour assurer une exploitation efficace de l'usine
- Analyse et résout les problèmes techniques pour minimiser les interruptions de service

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 à Bac+5. Les habilitations électriques, bien que non obligatoires, peuvent être un atout.

Certifications et diplômes :

- Licence pro mention métiers de la protection et de la gestion de l'environnement
- Licence pro mention génie des procédés et bioprocédés industriels
- Licence pro mention génie des procédés pour l'environnement
- Ingénieur diplômé de l'école supérieure de chimie, physique, électronique de Lyon spécialité génie des procédés
- Master mention sciences de l'eau
- Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Toulouse spécialité génie des procédés et environnement
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques de l'institut national polytechnique de Toulouse spécialité génie des procédés
- Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'université de Nantes spécialité génie des procédés
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure en génie des technologies industrielles de l'université de Pau spécialité génie des procédés
- Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Rouen spécialité génie des procédés
- Ingénieur diplômé de l'université de technologie de Compiègne spécialité génie des procédés

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Développement économique

- Diriger et gérer un ensemble, une structure, une organisation
- Piloter la gestion de la production, de l'exploitation

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Piloter une démarche qualité, un processus d'amélioration continue
- Effectuer des tests et analyses pour vérifier la conformité aux normes de qualité
- Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Prescrire des solutions techniques pour l'exploitation de nouveaux sites, l'amélioration de l'équipement ou des réseaux Transition numérique
- Vérifier le fonctionnement des équipements et des installations, identifier les anomalies et les actions préventives ou correctives

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

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

Management, Social, Soin

- Organiser le travail d'une équipe
- Coordonner des interventions de personnels sur des machines

Savoir-faire secondaires

Développement économique

- Surveiller les indicateurs de performance de l'usine
- Superviser la production quotidienne de l'eau potable

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

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Identifier des non-conformités
- Définir des procédures d'intervention éco industrielle Transition écologique
- Surveiller les indicateurs de performance des équipements
- Planifier des interventions de maintenance
- Planifier la mise en arrêt d'un équipement
- Coordonner des interventions sur le terrain
- Gérer les stocks
- Réaliser une intervention nécessitant une habilitation
- Relever la pression, le niveau de nappes ou de puits de captage et vérifier leur état
- Maintenir les équipements en bon état de fonctionnement

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Documenter les procédures et les interventions réalisées
- Gérer les urgences et les incidents sur site

Management, Social, Soin

- Evaluer et développer les compétences de ses collaborateurs
- Optimiser les effectifs, l'adéquation et l'allocation des ressources
- Animer, coordonner une équipe
- Favoriser et mesurer la performance d'une équipe
- Former aux évolutions techniques et règlementaires

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Assurer la gestion administrative d'une activité

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser des échantillons solides, liquides, gazeux (eau, boues, déchets) et consigner les résultats

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de leadership
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve de rigueur et de précision

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

Savoirs

Normes et procédés

- Cadre réglementaire environnemental — Transition écologique
- Démarche Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE) — Transition écologique
- Normes qualité
- Surveillance de la qualité de l'eau — Transition écologique
- Normes environnementales — Transition écologique
- Gestion des ressources en eau — Transition écologique

Domaines d'expertise

- Installation de systèmes hydrauliques
- Planification de la production d'eau
- Rédaction de rapports techniques
- Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO) — Transition numérique

Techniques professionnelles

- Planification des arrêts techniques
- Techniques de traitement des eaux
- Suivi des évolutions technologiques dans le traitement de l'eau
- Maîtrise des procédures de désinfection de l'eau

Produits, outils et matières

- Utilisation d'équipements de mesure
- Utilisation de logiciels de gestion de production — Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En milieu industriel

Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte
- Travail en journée

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

Statut d'emploi

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

Types de structures

- Collectivités territoriales
- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Environnement

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