

K2301

DISTRIBUTION ET ASSAINISSEMENT D'EAU

Autres emplois décrits

- Agent / Agente d'assainissement
- Agent / Agente d'exploitation des réseaux d'assainissement
- Agent / Agente de curage
- Agent / Agente de réseau d'assainissement
- Agent / Agente de réseau d'eau potable
- Agent / Agente de salubrité en assainissement
- Chef égoutier / égoutière
- Conducteur opérateur / Conductrice opératrice d'hydrocureur
- Égoutier / Égoutière
- Égoutier principal / Égoutière principale
- Fontainier / Fontainière
- Inspecteur / Inspectrice de réseau d'assainissement
- Nettoyeur / Nettoyeuse de réseau d'assainissement
- Opérateur / Opératrice gestion réseaux
- Ouvrier / Ouvrière d'assainissement
- Ouvrier / Ouvrière d'entretien des réseaux d'assainissement
- Technicien / Technicienne d'inspection de réseau d'assainissement
- Technicien / Technicienne d'installation de systèmes d'irrigation
- Technicien / Technicienne de contrôle de réseau d'assainissement
- Technicien / Technicienne de contrôle de réseau d'eau
- Technicien / Technicienne de maintenance de systèmes d'irrigation
- Technicien / Technicienne distribution en eau potable
- Technicien chargé / Technicienne chargée de la police des eaux
- Vidangeur / Vidangeuse en assainissement

Définition

- Surveillance, entretien et maintien en état de fonctionnement le réseau d'assainissement et de distribution d'eau potable (canalisation, ouvrages sous voirie, station de relèvement, de pompage) selon les règles de salubrité et d'hygiène publique.
- Peut encadrer une équipe.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac professionnel dans un secteur technique (Bâtiments et Travaux Publics, assainissement, plomberie, ...).

Des vaccinations spécifiques (leptospirose, ...) sont requises.

Compétences



Savoir-faire

Production, Fabrication	<p>Préparer du matériel en prévision d'un travail</p> <p>Analyser et interpréter les résultats de capteurs permanents posés sur les réseaux d'eau</p> <p>Analyser la qualité de l'eau par rapport à des référentiels de qualité chimique et biochimique</p> <p>Assembler des tuyaux par pointage, vissage, boulonnage</p> <p>Utiliser une installation, une machine</p> <p>Utiliser une caméra autoguidée</p> <p>Utiliser une hydrocureuse aspiratrice</p> <p>Utiliser une interface graphique (tablette, smartphone, machine à commande numérique etc.)</p> <p>Régler des équipements d'exploitation ou de prélèvement d'eau</p>
Construction	<p>Réaliser des ouvrages en maçonnerie</p> <p>Poser les éléments d'assainissement</p> <p>Réaliser les joints sur une tuyauterie (téflon, filasse et pâte, graisse gaz)</p> <p>Installer des équipements d'exploitation ou de prélèvement d'eau</p>
Maintenance, Réparation	<p>Entretien un équipement, une machine, une installation</p> <p>Entretien des canalisations</p> <p>Mettre en oeuvre les techniques de pompage et stockage d'eau potable</p> <p>Mettre en oeuvre les techniques de traitement chimique de l'eau</p> <p>Réaliser le curage hydraulique (bateau vanne, wagon-vanne, ...)</p> <p>Réaliser le curage manuel</p> <p>Réaliser le curage mécanisé, hydrodynamique, hydrocurage</p> <p>Repérer les fuites et les obstructions d'un réseau d'assainissement</p> <p>Repérer les fuites et les vulnérabilités d'un réseau d'eau potable</p> <p>Réaliser des corrections ou réparations sur un ouvrage</p> <p>Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements</p> <p>Purger et contrôler les ventouses, entretenir les poteaux incendie et les postes de relèvement</p> <p>Réaliser la télésurveillance et la régulation d'équipements d'exploitation (automates, vannes, pompes, ...) et d'écoulements des pluies, des crues, ... à distance</p> <p>Réaliser des travaux de rénovation, réhabilitation ou réparation de réseaux vétustes</p>
Prévention des risques	<p>Contrôler un réseau ou un équipement d'exploitation</p> <p>Contrôler une canalisation</p> <p>Vérifier l'étanchéité d'une tuyauterie</p> <p>Contrôler une opération de maintenance</p>

Qualité	Analyser la qualité des process Diagnostiquer les travaux de modernisation d'un réseau d'assainissement Diagnostiquer les travaux de modernisation d'un réseau d'eau potable
Gestion des stocks	Gérer les stocks Définir des besoins en approvisionnement
Logistique	Réaliser la gestion des commandes (passation, suivi, réception)
Gestion administrative	Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité
Pilotage et maîtrise des coûts	Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation Évaluer des fournisseurs, sous-traitants, prestataires
Protection des personnes et de l'environnement	Evacuer et trier des déchets, des produits
Recherche, Innovation	Mener une recherche et une veille d'information
Relation client	Apporter une expertise sur le domaine de l'épuration/assainissement des eaux usées
Stratégie de développement	Évaluer la mise en oeuvre d'un projet, plan d'action
Management	Animer, coordonner une équipe
Organisation	Utiliser les outils bureautiques Appliquer la réglementation spécifiant les normes d'assainissement Expliquer et faire respecter les règles et procédures
Savoir-être professionnels	Travailler en équipe Faire preuve d'autonomie Faire preuve de rigueur et de précision
Savoirs	Automatisme Électromécanique Hydraulique Plomberie Système d'Information Géographique (SIG)
Domaines d'expertise	

Normes et procédés	Détection acoustique Règles de sécurité Règles et dispositifs de sécurité (harnais, masque, ...) Normes environnementales Qualité et traitement des eaux Règles de salubrité et d'hygiène publique Lecture de plan, de schéma
Produits, outils et matières	Utilisation d'outillages manuels Utilisation de caméra d'inspection autotractée Utilisation de matériel de pompage
Techniques professionnelles	Techniques de maçonnerie Techniques de prélèvement et d'analyses

Contextes de travail

 Conditions de travail et risques professionnels	Au domicile d'un particulier Déplacements professionnels En extérieur Port d'équipement de protection (EPI, casque...) Port et manipulation de charges lourdes Position pénible
 Horaires et durée du travail	Travail de nuit Travail en astreinte Travail le week-end

Secteurs d'activité

• Environnement