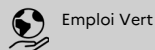


K2301

AGENT / AGENTE D'EXPLOITATION DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT



Autres emplois décrits

- Agent / Agente d'assainissement
- Agent / Agente d'exploitation du service des eaux
- Agent / Agente de curage
- Agent / Agente de réseau d'assainissement
- Agent / Agente de réseau d'eau potable
- Agent / Agente de salubrité en assainissement
- Assistant / Assistante technique du traitement des eaux
- Conducteur opérateur / Conductrice opératrice d'hydrocureur
- Fontainier / Fontainière
- Fontenier / Fontenière
- 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 de contrôle de réseau d'assainissement
- Technicien / Technicienne de contrôle de réseau d'eau
- Technicien / Technicienne distribution en eau potable
- Vidangeur / Vidangeuse en assainissement

Définition

L'agent d'exploitation des réseaux d'assainissement joue un rôle important dans la gestion et le maintien de la salubrité des systèmes d'assainissement urbains.

- Inspecte et entretient les réseaux d'assainissement pour garantir leur bon fonctionnement
- Réalise des opérations de curage pour prévenir les obstructions et les débordements
- Contrôle et répare les équipements et infrastructures liés à l'assainissement
- Surveille les indicateurs de performance des systèmes d'assainissement et propose des améliorations
- Assure la conformité des opérations avec les normes de sécurité et environnementales
- Participe à des interventions d'urgence pour résoudre les problèmes critiques d'assainissement

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac + 2 dans le domaine du traitement de l'eau ou des travaux publics. Un concours est exigé si l'on souhaite travailler pour le compte d'une collectivité territoriale.

Certifications et diplômes :

- CAP agent de la qualité de l'eau
- CAP agent d'assainissement et de collecte des déchets liquides spéciaux
- CAP constructeur de réseaux de canalisations de travaux publics
- Bac pro gestion des pollutions et protection de l'environnement
- Titre professionnel technicien de traitement des eaux
- BTS métiers de l'eau

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements
- Entretien des canalisations
- Réaliser le curage mécanisé, hydrodynamique, hydrocurage
- Repérer les fuites et les obstructions d'un réseau d'assainissement
- Assurer la conformité des opérations de maintenance
- Contrôler un réseau ou un équipement d'exploitation
- Surveiller le fonctionnement des systèmes d'assainissement et intervenir en cas d'anomalie
- Analyser et interpréter les résultats de capteurs permanents posés sur les réseaux d'eau
- Analyser la qualité de l'eau par rapport à des référentiels de qualité chimique et biochimique
- Installer des équipements d'exploitation ou de prélèvement d'eau

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Appliquer la réglementation spécifiant les normes d'assainissement
- Gérer les incidents et les urgences sur les sites d'assainissement

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Mettre en oeuvre les techniques de pompage et stockage d'eau potable
- Mettre en oeuvre les techniques de traitement chimique de l'eau
- Purger et contrôler les ventouses, entretenir les poteaux incendie et les postes de relèvement
- Réaliser des travaux de rénovation, réhabilitation ou réparation de réseaux vétustes
- Réaliser le curage manuel
- Repérer les fuites et les vulnérabilités d'un réseau d'eau potable
- Entretien et réparer les réseaux d'eau potable et les équipements associés
- Identifier et résoudre les dysfonctionnements du réseau
- Réaliser ou superviser les interventions de maintenance préventive et corrective
- Réaliser la télésurveillance et la régulation d'équipements d'exploitation (automates, vannes, pompes, ...) et d'écoulements des pluies, des crues, ... à distance
- Contrôler une canalisation
- Evaluer les risques liés aux interventions sur les réseaux
- Vérifier l'étanchéité d'une tuyauterie

- Effectuer des tests de fonctionnement sur des équipements
- Assembler des tuyaux par pointage, vissage, boulonnage
- Préparer du matériel en prévision d'un travail
- Régler des équipements d'exploitation ou de prélèvement d'eau
- Utiliser une caméra autoguidée
- Utiliser une hydrocureuse aspiratrice
- Maîtriser le fonctionnement des systèmes de distribution d'eau
- Poser les éléments d'assainissement
- Réaliser les joints sur une tuyauterie (téflon, filasse et pâte, graisse gaz)
- Diagnostiquer les travaux de modernisation d'un réseau d'assainissement
- Effectuer des prélèvements pour des tests de qualité

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Expliquer et faire respecter les règles et procédures
- Former les nouveaux employés aux procédures d'assainissement
- Utiliser les outils numériques
- Respecter les normes de sécurité en vigueur

Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité
- Renseigner des supports de suivi d'activité
- Rédiger des rapports détaillés sur les interventions effectuées

Management, Social, Soins

- Animer, coordonner une équipe

Savoir-être professionnels

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

Savoirs

Techniques professionnelles

- Gestion des déchets issus de l'assainissement
- Gestion des interventions d'urgence en assainissement
- Maîtrise des techniques de curage haute pression
- Techniques de prélèvement et d'analyses
- Techniques de soudure

Transition écologique

Normes et procédés

- Cadre réglementaire environnemental
- Qualité et traitement des eaux
- Règles de salubrité et d'hygiène publique
- Règles de sécurité
- Règles et dispositifs de sécurité (harnais, masque, ...)
- Gestion des ressources en eau
- Lecture de plans et de schémas

Transition écologique

Transition écologique

Domaines d'expertise

- Automatismes
- Electromécanique
- Installation de systèmes hydrauliques
- Plomberie

Produits, outils et matières

- Utilisation d'outillage manuel
- Utilisation de caméra d'inspection autotractée
- Utilisation de matériel de pompage
- Utilisation des équipements spécifiques au métier (clés, coupe-tubes, testeurs de pression, etc.)

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En milieu exigé ou confiné
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes



Horaires et durée du travail

- Travail de nuit
- Travail les week-ends et jours fériés



Statut d'emploi

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



Types de structures

- Collectivités territoriales
-

Secteurs d'activité

- Maintenance, entretien et nettoyage
- Environnement