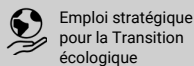


K2301

AGENT / AGENTE D'ASSAINISSEMENT



Autres emplois décrits

- 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

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

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 et comptable	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
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 numériques
	Appliquer la réglementation spécifiant les normes d'assainissement
	Mener une recherche et une veille d'information
	Expliquer et faire respecter les règles et procédures
Data et Nouvelles technologies	Utiliser une interface graphique (tablette, smartphone, machine à commande numérique etc.)
Savoir-être professionnels	
	Travailler en équipe
	Faire preuve d'autonomie
	Faire preuve de rigueur et de précision
Savoirs	
Domaines d'expertise	Automatisme
	Électromécanique
	Hydraulique
	Plomberie
	Système d'Information Géographique (SIG)

Normes et procédés	Détection acoustique
	Règles de sécurité
	Règles et dispositifs de sécurité (harnais, masque, ...)
	Normes environnementales
	Qualité et traitement des eaux
Produits, outils et matières	Règles de salubrité et d'hygiène publique
	Lecture de plan, de schéma
	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 individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
		Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
	Horaires et durée du travail	Position pénible
		Travail de nuit
		Travail en astreinte
		Travail le week-end

Secteurs d'activité

- Environnement