

Appellations

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de réseaux de canalisation | <input type="checkbox"/> Constructeur / Constructrice en canalisations d'hygiène publique et voies urbaines |
| <input type="checkbox"/> Canalisateur / Canalisatrice | <input type="checkbox"/> Poseur / Poseuse de canalisations |
| <input type="checkbox"/> Chef d'équipe canalisateur / canalisatrice | <input type="checkbox"/> Poseur / Poseuse de tuyaux |

Définition

Effectue l'installation et la maintenance des réseaux d'eau, d'assainissement, de gaz et de toutes les canalisations de transport et de distribution de fluides selon les règles de sécurité.
Peut encadrer une équipe.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en construction de canalisations ou en travaux publics.
Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans ce secteur sans diplôme particulier.
Un diplôme de niveau Bac (Brevet Professionnel, Brevet de Technicien) peut être demandé pour les postes d'encadrement d'équipe.
Un Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peut être requis.
Des habilitations (électricité, gaz, ...) peuvent être exigées.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur des chantiers (neuf, réhabilitation) au sein d'entreprises de terrassement, de Voiries et Réseaux Divers -VRD-,
Elle peut impliquer des déplacements sur les chantiers et un éloignement du domicile de plusieurs jours.
Elle s'effectue souvent dans des tranchées, en sous-sol et peut impliquer le port de charges.
Le port d'équipements de protection (casque de chantier, chaussures de sécurité, ...) est requis.

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Matérialiser l'implantation du chantier par des repères (jalons, marquages, ...) à partir du plan	R _c	<input type="checkbox"/> Techniques d'implantation de réseaux enterrés
<input type="checkbox"/> Approvisionner ou vérifier l'approvisionnement du chantier en matériel et matériaux	R _c	<input type="checkbox"/> Techniques de construction de réseaux gravitaires
<input type="checkbox"/> Creuser la fouille (tranchée, fossé, ...) et régler le fond de forme par la confection d'un lit de pose	R	<input type="checkbox"/> Techniques de construction de réseaux sous pression
<input type="checkbox"/> Elinguer, lever et positionner les canalisations et accessoires	R	<input type="checkbox"/> Règles et consignes de sécurité
<input type="checkbox"/> Assembler, caler et protéger les manchons, chaussettes, joints, vannes, robinets, ...	R	<input type="checkbox"/> Techniques de collage
<input type="checkbox"/> Localiser les défaillances de canalisation et en identifier la nature	R	<input type="checkbox"/> Lecture de plan, de schéma
<input type="checkbox"/> Remblayer et recouvrir la fouille par l'apport d'enrobés, de compactage, ... après la pose des dispositifs avertisseurs (filets, ...)	R	<input type="checkbox"/> Guidage d'engins (à la voix, au sifflet, aux gestes conventionnels)
		<input type="checkbox"/> Traçage d'angle et de pente

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Sécuriser le chantier et son environnement (signalisation, ...)	C	<input type="checkbox"/> Prise d'aplomb et de niveau <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de mesure topographique

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Utiliser un engin nécessitant une habilitation : <input type="checkbox"/> CACES R 372-1 (Tracteur et petits engins de chantiers mobiles)	R	
Réaliser des interventions nécessitant une habilitation : <input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux hors tension (B0, B0V, B1 B1V, H0, ...) <input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux sous tension (B1T, BN, BR, H1T, ...) <input type="checkbox"/> Habilitation gaz (PGN, PGP, ...)	R R R	
<input type="checkbox"/> Délimiter des réservations pour positionnement de regards, de cheminées, ...	R	
<input type="checkbox"/> Mettre hors service une partie du réseau (eau, gaz, électricité) avant intervention	R	
<input type="checkbox"/> Assembler ou entretenir des canalisations spéciales (réseau en élévation, fourreaux et gaines pour réseaux secs)	R	<input type="checkbox"/> Technique de soudure en milieu immergé <input type="checkbox"/> Soudage
<input type="checkbox"/> Raccorder un réseau d'eau potable et poser un compteur d'eau	R	<input type="checkbox"/> Modalités d'adduction d'eau
<input type="checkbox"/> Tester l'étanchéité, la pente, ...d'un réseau de canalisations	Rc	
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	E	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<input type="checkbox"/> Administration / Services de l'Etat <input type="checkbox"/> Bâtiment et Travaux Publics -BTP- <input type="checkbox"/> Maritime, fluvial <input type="checkbox"/> Réseau ferré <input type="checkbox"/> Voiries et Réseaux Divers -VRD-	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1705 - Pose de canalisations <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	F1401 - Extraction liquide et gazeuse <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
F1705 - Pose de canalisations <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	F1402 - Extraction solide <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
F1705 - Pose de canalisations <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isolation <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
F1705 - Pose de canalisations <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	F1702 - Construction de routes et voies <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1705 - Pose de canalisations <ul style="list-style-type: none">Chef d'équipe canalisateur / canalisatrice	F1202 - Direction de chantier du BTP <ul style="list-style-type: none">Chef de chantier travaux publics et voirie
F1705 - Pose de canalisations <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
F1705 - Pose de canalisations <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	K2301 - Distribution et assainissement d'eau <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations