

Appellations

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente d'entretien de la voie ferrée | <input type="checkbox"/> Ouvrier / Ouvrière Voiries et Réseaux Divers -VRD- |
| <input type="checkbox"/> Chef d'application d'enrobés | <input type="checkbox"/> Ouvrier poseur / Ouvrière poseuse de voies ferrées |
| <input type="checkbox"/> Chef d'entretien de la voie ferrée | <input type="checkbox"/> Ouvrier régleur / Ouvrière régleuse d'enrobés |
| <input type="checkbox"/> Chef d'équipe des travaux de voirie communale | <input type="checkbox"/> Paveur / Pavéuse |
| <input type="checkbox"/> Chef d'équipe mise en oeuvre d'enrobés | <input type="checkbox"/> Poseur / Poseuse de bordures et caniveaux |
| <input type="checkbox"/> Chef d'équipe produits noirs | <input type="checkbox"/> Poseur / Poseuse de panneaux de signalisation |
| <input type="checkbox"/> Compagnon / Compagnonne Voiries et Réseaux Divers -VRD- | <input type="checkbox"/> Poseur / Poseuse de voies ferrées |
| <input type="checkbox"/> Compagnon routier / Compagnonne routière | <input type="checkbox"/> Régaleur / Régaleuse sur voiries |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de répanduses | <input type="checkbox"/> Régaleur-répandeur / Régaleuse-répanduse |
| <input type="checkbox"/> Maçon / Maçonne Voiries et Réseaux Divers -VRD- | <input type="checkbox"/> Sapeur / Sapeuse travaux lourds et voies ferrées |
| <input type="checkbox"/> Ouvrier / Ouvrière en voiries | |

Définition

Réalise tout ou partie des ouvrages liés à la construction ou à la réfection de routes, chaussées (enrobés, ...), voies ferrées et de leurs dépendances (bordures, trottoirs, caniveaux,...) selon les règles de sécurité. Peut conduire des engins de travaux publics.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP dans une spécialité du gros oeuvre ou des travaux publics.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans ce secteur sans diplôme particulier.

Un diplôme de niveau Bac (Bac professionnel, Brevet Professionnel) 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.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur des chantiers de routes et voiries au sein d'entreprises de travaux publics, de construction de réseaux ferrés, de l'armée.

Elle peut impliquer des déplacements sur les chantiers et un éloignement du domicile de plusieurs jours.

Elle peut s'exercer les fins de semaine, la nuit et être soumise à des astreintes.

Elle peut impliquer le port de charges.

Le port d'équipements de protection (gants, chaussures de sécurité, masque, ...) est requis.

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Sécuriser le chantier et ses abords (signalisation, balisage, déviations, ...) et établir les modalités de rotation des engins selon les contraintes du terrain <input type="checkbox"/> Positionner les piquets, jalons, repères, ... pour des ouvrages à réaliser ou à mettre en place (maçonneries, bordures, ...) <input type="checkbox"/> Réaliser des terrassements, des fondations pour implanter des pavés, dalles, éléments d'aménagement urbains, ... <input type="checkbox"/> Réaliser la pose des éléments de voiries et procéder aux finitions (jointement, ...) <input type="checkbox"/> Remblayer l'excavation et compacter les tranchées <input type="checkbox"/> Appliquer et compacter les différentes couches d'assises et de revêtements de chaussée <input type="checkbox"/> Répandre les granulats, les gravillons ou les déblayer	C R R R R R	<input type="checkbox"/> Règles et consignes de sécurité <input type="checkbox"/> Caractéristiques des enrobés <input type="checkbox"/> Techniques d'application d'enrobés <input type="checkbox"/> Techniques de coulage du béton <input type="checkbox"/> Techniques de traçage <input type="checkbox"/> Lecture de plan <input type="checkbox"/> Guidage d'engins (à la voix, au sifflet, aux gestes conventionnels) <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de mesure topographique <input type="checkbox"/> Utilisation d'outils manuels de terrassement <input type="checkbox"/> Utilisation d'engin de terrassement mécanisé

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Appliquer et régler des couches de revêtement de : <input type="checkbox"/> Piste d'aéroport <input type="checkbox"/> Sols sportifs	R R	
Utiliser un engin nécessitant une habilitation : <input type="checkbox"/> CACES R 372-5 (Engins de finition à déplacement lent (finisseur, machine à coffrage glissant))	R	
<input type="checkbox"/> Maçonner des éléments de voirie et d'aménagements urbains (regards, avaloirs, murets, mobilier urbain, ...)	R	<input type="checkbox"/> Techniques de maçonnerie
<input type="checkbox"/> Surveiller et ajuster le réglage d'un engin de revêtement	R	
<input type="checkbox"/> Effectuer la pose et l'entretien de rails, de traverses, de ballasts et d'équipements de voies ferrées	R	
<input type="checkbox"/> Poser des panneaux de signalisation routière et réaliser des marquages de signalisation au sol	R	<input type="checkbox"/> Techniques de peinture
<input type="checkbox"/> Poser et assembler des rails et des glissières de sécurité routière	R	
<input type="checkbox"/> Poser et assembler des gaines, regards préfabriqués, tuyaux, ...	R	
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	E	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<input type="checkbox"/> Armée <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
F1702 - Construction de routes et voies ■ Toutes les appellations	F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics — Toutes les appellations
F1702 - Construction de routes et voies ■ Toutes les appellations	F1705 - Pose de canalisations — Toutes les appellations
F1702 - Construction de routes et voies ■ Toutes les appellations	F1706 - Préfabrication en béton industriel — Toutes les appellations
F1702 - Construction de routes et voies ■ Agent / Agente d'entretien de la voie ferrée	N4403 - Manoeuvre du réseau ferré — Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1702 - Construction de routes et voies ■ Chef d'équipe des travaux de voirie communale ■ Chef d'équipe mise en oeuvre d'enrobés ■ Chef d'équipe produits noirs	F1202 - Direction de chantier du BTP — Chef de chantier travaux publics et voirie
F1702 - Construction de routes et voies ■ Toutes les appellations	F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière — Toutes les appellations
F1702 - Construction de routes et voies ■ Toutes les appellations	F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isolation — Applicateur / Applicatrice d'asphalte
F1702 - Construction de routes et voies ■ Toutes les appellations	I1202 - Entretien et surveillance du tracé routier — Toutes les appellations