

F1702**OUVRIER / OUVRIÈRE EN VOIRIES****Autres emplois décrits**

- Chef / Cheffe d'application d'enrobés
- Chef / Cheffe d'équipe des travaux de voirie communale
- Chef / Cheffe d'équipe mise en œuvre d'enrobés
- Chef / Cheffe d'équipe produits noirs
- Compagnon / Compagnonne Voiries et Réseaux Divers -VRD-
- Compagnon routier / Compagnonne routière
- Maçon / Maçonne Voiries et Réseaux Divers -VRD-
- Ouvrier / Ouvrière Voiries et Réseaux Divers -VRD-
- Ouvrier régleur / Ouvrière réglease d'enrobés
- Paveur / Paveuse
- Poseur / Poseuse de bordures et caniveaux
- Poseur / Poseuse de panneaux de signalisation
- Régaleur / Régaleuse sur voiries
- Régaleur-répandeur / Régaleuse-répandeuse

Définition

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

- Peut conduire des engins de travaux publics.

Accès à l'emploi

Ce 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.

Certifications et diplômes :

- Engins de finition à déplacement lent (CACES R 372-5)
- Titre professionnel maçon en voirie et réseaux divers
- Chef de chantier de terrassement - voiries et réseaux divers
- Chef de chantier routes - voiries réseaux divers

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Positionner des repères d'ouvrages sur un chantier
- Appliquer les couches d'assises de chaussée
- Compacter les couches d'assises de chaussée
- Réaliser des travaux de terrassement, de fondations
- Remblayer l'excavation et compacter les tranchées
- Répandre les granulats, les gravillons ou les déblayer
- Poser des éléments de voirie
- Implanter des pavés ou des dalles
- Sécuriser le périmètre d'intervention

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Préparer du matériel en prévision d'un travail
- Réaliser des marquages de signalisation au sol
- Démonter un équipement, une installation
- Démolir mécaniquement la structure existante de la chaussée
- Assurer la finition des joints, les raccordements aux ouvrages
- Surveiller et ajuster le réglage d'un engin de revêtement
- Préparer l'intervention et installer le chantier
- Installer des gaines et câblages
- Raccorder un réseau
- Installer des regards préfabriqués
- Maçonner des éléments de voirie et d'aménagements urbains
- Fixer, poser, installer des éléments, des ouvrages
- Assembler les voies ou les appareils de voies
- Effectuer les travaux de remise à la cote sur les appareils de voies
- Installer le mobilier urbain
- Poser des équipements de voies ferrées
- Poser des panneaux de signalisation routière
- Poser les bordures et les caniveaux
- Poser les éléments d'assainissement
- Poser les gouttières, chéneaux et tuyaux de descente
- Poser les murets de soutènement

- Poser des couches de revêtement de sols sportifs
- Régler des couches de revêtement de piste d'aéroport
- Régler des couches de revêtement de sols sportifs
- Installer des rails et des glissières de sécurité routière
- Appliquer un revêtement de piste d'aéroport
- Procéder au répandage et au réglage des épaisseurs des enrobés
- Entretenir des équipements de voies ferrées
- Opérer les travaux de maintenance
- Entretenir, nettoyer un espace, un lieu, un local
- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité
- Contrôler les pentes, la planéité et l'aspect visuel des revêtements
- Réceptionner des produits, des matières premières, vérifier la conformité d'une livraison
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier

Transition écologique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Organiser et planifier une activité
- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité

Management, Social, Soins

- Animer, coordonner une équipe
- Transmettre une technique, un savoir-faire

Développement économique

- Répondre aux attentes d'un client

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)
- Alerter, demander un appui ou un arbitrage
- Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)
- Communiquer à l'oral en milieu professionnel

Transition écologique

Savoir-être professionnels

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- Aménagement urbain

Normes et procédés

- Lecture de plans et de schémas
- Guidage d'engins de chantier

Produits, outils et matières

- Caractéristiques des infrastructures aéroportuaires (pistes d'atterrissage, ...)
- Utilisation de GPS et cartes topographiques
- Utilisation d'engins de terrassement
- Utilisation d'outils manuels de terrassement
- Caractéristiques des enrobés

Techniques professionnelles

- Techniques d'application d'enrobés
- Techniques de coulage du béton
- Techniques de jointement
- Techniques de maçonnerie
- Techniques de peinture artistique
- Techniques de mesure et traçage

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En extérieur
- 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 en astreinte
- Travail les week-ends et jours fériés

Secteurs d'activité

- Bâtiment et travaux publics (BTP)