F1702
OUVRIER / OUVRIÈRE EN VOIERIES URBAINES

Autres emplois décrits

- Compagnon / Compagnonne Voiries et Réseaux Divers (VRD)
- Compagnon routier / Compagnonne routière
- Maçon / Maçonne Voiries et Réseaux Divers (VRD)
- Ouvrier / Ouvrière en voiries
- Ouvrier / Ouvrière Voiries et Réseaux Divers -VRD-
- Ouvrier régleur / Ouvrière régleuse d'enrobés
- Paveur / Paveuse
- Poseur / Poseuse de bordures et caniveaux

Définition

L'ouvrier en voieries urbaines est un maillon essentiel de la construction et l'entretien des infrastructures urbaines.

- Pose des pavés, des bordures de trottoir, des caniveaux, et façonne des murets
- Construit et entretient les routes, chaussées, voieries urbaines y compris les voies de tramway
- Manie divers outils et machines pour la pose et le réglage d'enrobés
- Respecte les normes de sécurité sur les chantiers

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP dans le domaine des travaux publics.
Il est également accessible sans diplôme particulier mais avec une expérience professionnelle dans ce secteur.
Des CACES (Certificats d'Aptitude à la Conduite En Sécurité) peuvent être demandés pour la conduite d'engins de chantier ou de manutention.

Certifications et diplômes :

- Engins de finition à déplacement lent (CACES R 372-5)
- Titre professionnel maçon en voirie et réseaux divers
- Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie A engins compacts
- Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie D engins de compactage
- CAP constructeur de routes et d'aménagements urbains
- Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie C1 engins de chargement à déplacement alternatif
- Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie F chariots de manutention tout-terrain
- CQP constructeur en voirie urbaine et réseaux

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser des travaux de terrassement, de fondations
- Répandre les granulats, les gravillons ou les déblayer
- Poser des éléments de voirie
- Poser les bordures et les caniveaux
- Procéder au répandage et au réglage des épaisseurs des enrobés
- Positionner des repères d'ouvrages sur un chantier
- Démolir mécaniquement la structure existante de la chaussée
- Contrôler les pentes, la planéité et l'aspect visuel des revêtements

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Respecter les règles de sécurité

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Préparer l'intervention et installer le chantier
- Remblayer l'excavation et compacter les tranchées
- Installer des gaines et câblages
- Raccorder, gérer un réseau technique
- Installer des regards préfabriqués
- Maçonner des éléments de voirie et d'aménagements urbains
- Installer le mobilier urbain
- Poser des panneaux de signalisation routière
- Poser les éléments d'assainissement
- Poser les gouttières, chéneaux et tuyaux de descente
- Poser les murets de soutènement
- Implanter des pavés ou des dalles
- Poser des couches de revêtement de sols sportifs
- Réaliser de petits ouvrages en maçonnerie
- Démonter un équipement, une installation
- Assurer la finition des joints, les raccordements aux ouvrages
- Compacter les couches d'assises de chaussée

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

- Nettoyer les outils et le matériel de chantier
- Sécuriser le périmètre d'intervention
- Réceptionner des produits, des matières premières, vérifier la conformité d'une livraison
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier

Management, Social, Soin

- Transmettre une technique, un savoir-faire

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- 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

Développement économique

- Répondre aux attentes d'un client

Savoir-être professionnels

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

Savoirs

Normes et procédés

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

Produits, outils et matières

- GPS et cartes topographiques
- Utilisation de petits matériels type compresseur, plaque vibrante, scie à sol

Techniques professionnelles

- Techniques de coulage du béton
- Techniques de jointement
- Techniques de maçonnerie
- Techniques de mesure et traçage

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Domaines d'expertise

- Aménagement routier

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En extérieur
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Sur chantier

Horaires et durée du travail

- Travail en journée
- Travail les week-ends et jours fériés

Statut d'emploi

- Intérim
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Bâtiment et travaux publics (BTP)

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail