RIASEC : Rc

I1202
AGENT / AGENTE D'EXPLOITATION DE LA VOIRIE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Adjoint / Adjointe technique de nettoyage de la voirie
- Agent / Agente d'entretien de la voirie
- Agent / Agente d'exploitation des routes
- Agent / Agente de voirie manuel-manuelle
- Agent / Agente de voirie mécanisée
- Cantonnier / Cantonnière de la voirie
- Chef / Cheffe d'équipe sécurité tracé routier
- Opérateur / Opératrice d'entretien et de surveillance du réseau routier
- Opérateur / Opératrice entretien et surveillance du réseau routier
- Opérateur / Opératrice PC de télésurveillance autoroutière
- Ouvrier / Ouvrière d'entretien de la voirie

Définition

L'Agent d'exploitation de la voirie réalise les travaux d'entretien afin de maintenir la qualité de la voierie et assurer la sécurité des usagers.

- Assure l'entretien et la propreté des routes, trottoirs et espaces publics
- Effectue des réparations mineures sur la chaussée et les installations de la voirie
- Surveille et signale les problèmes nécessitant une intervention spécialisée
- Participe à la mise en place de la signalisation temporaire lors de travaux ou d'événements
- Peut coordonner une équipe sur des chantiers d'entretien routier plus importants

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec une formation de niveau CAP en Maintenance de la voirie ou Travaux publics. Des Certificats d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES) pourront être nécessaires pour la conduite d'engins de chantier. Certains travaux pourront également nécessiter des habilitations électriques.
Cet emploi est accessible dans la fonction publique territoriale en accès direct ou par voie de concours.

Certifications et diplômes :

- CAP constructeur de routes et d'aménagements urbains
- BP étanchéité du bâtiment et des travaux publics
- Bac pro travaux publics
- Responsable Technique du bâtiment et travaux publics
- Chef d'équipe travaux publics route

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Nettoyer les abords de route et effectuer les travaux d'entretien courant de la chaussée et des équipements de voirie
- Implanter des éléments de sécurité ou de signalisation
- Repérer et signaler des anomalies concernant la voirie, l'éclairage public, les signalisations défectueuses
- Coordonner les interventions sur la voie publique avec les services municipaux
- Préparer et utiliser le matériel, les matériaux et les outillages prévus pour la tâche

Développement économique

- Informer et assister les usagers du réseau routier en cas de pannes, d'accidents

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer efficacement avec les équipes et le public

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Entretenir un espace urbain
- Planifier des opérations de réparation de la chaussée
- Assurer la maintenance préventive des systèmes d'éclairage
- Coordonner des opérations de nettoyage de voirie
- Sécuriser le périmètre d'intervention
- Planifier les interventions d'urgence
- Préparer l'intervention et installer le chantier
- Poser des éléments de voirie
- Accrocher des équipements de voirie en hauteur
- Clôturer un chantier et libérer la zone de travail (engins, matériaux, déchets, ...)
- Réaliser une intervention nécessitant une habilitation
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Poser et entretenir le mobilier extérieur ou la signalétique
- Gérer le flux de véhicules sur une zone de travaux

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

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Renseigner des documents de contrôle, d'intervention

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Rendre compte de son action, de risques ou d'anomalies au responsable
- Renseigner les supports de suivi d'intervention
- Respecter les normes de sécurité lors des interventions

Management, Social, Soin

- Animer, coordonner une équipe

Savoir-être professionnels

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

Savoirs

Techniques professionnelles

- **Techniques de nettoiement mécanisé**
- **Utilisation de matériel de signalisation**
- Maintenance de premier niveau des équipements de voirie
- Utilisation de petits engins de chantier (mini-pelle, etc.)
- Techniques de fauchage
- Techniques de désherbage
- Méthodes de conservation de la biodiversité — Transition écologique

Normes et procédés

- **Règles de sécurité routière**
- Risques de circulation sur voie publique
- Gestion durable des ressources en eau — Transition écologique
- Traitement des déchets urbains

Produits, outils et matières

- Voirie Réseaux Divers (VRD)
- Types de revêtements routiers
- Utilisation de produits phytosanitaires

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

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En extérieur
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port de tenue professionnelle ou d'uniforme
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives

Horaires et durée du travail

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

Statut d'emploi

- Salarié secteur public

Types de structures

- Collectivités territoriales

Secteurs d'activité

- Service public, défense et sécurité
- Maintenance, entretien et nettoyage

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