RIASEC : R

F1711
POSEUR / POSEUSE DE VOIES FERRÉES

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Agent / Agente d'entretien de la voie ferrée
- Chef / Cheffe d'entretien de la voie ferrée
- Opérateur / Opératrice de voies ferrées
- Ouvrier poseur / Ouvrière poseuse de voies ferrées

Définition

Le Poseur de voies ferrées participe aux travaux de construction et d'entretien des voies ferrées et contribue ainsi à la mobilité des personnes et au transport de marchandises.

- Prépare et pose les éléments nécessaires à la construction ou à la rénovation des voies ferrées
- Contrôle la conformité des voies posées et effectue les ajustements nécessaires
- Utilise des machines spécialisées pour la pose et la fixation des rails
- Assure la maintenance régulière des voies pour garantir leur sécurité et leur fonctionnalité
- Collabore avec divers professionnels pour coordonner les travaux sur les chantiers

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible sans qualification. Cependant un CAP dans le domaine des travaux publics ou le CQP poseur de voies ferrées pourront en faciliter l'accès.
Des Certificats d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES) de certains matériels pourront être nécessaires.

Certifications et diplômes :

- CQP poseur de voies ferrées
- CQP poser des voies ferrées de type béton

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Effectuer le dégarnissage manuel du vieux ballast en conservant le ballast réutilisable
- Démonter les éléments constitutifs de la voie en triant afin de réutiliser les éléments non détériorés
- Poser la voie neuve ou l'appareil de voie à l'aide d'un système mécanique ou manuel (portique ou bi-grues)
- Décharger la quantité de ballast selon les consignes de relevage afin de caler la voie et éviter tout risque de déraillement
- Replier et nettoyer le chantier à la fin des travaux (engins, restes de matériaux, déchets, cabanes de chantier) en respectant les procédures environnementales liées au chantier — Transition écologique
- Contrôler la qualité de pose des rails
- Respecter en permanence les règles de sécurité établies
- Entretenir des équipements de voies ferrées
- Remplacer les éléments abimés et rendre la voie utilisable et sécure

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Rendre compte de son action, de risques ou d'anomalies au responsable

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Préparer l'intervention et installer le chantier
- Délimiter les zones d'intervention et coordonner les manoeuvres (approvisionnement, approche d'engins, ...)
- Effectuer les travaux de remise à la cote sur les appareils de voies
- Assembler les voies ou les appareils de voies
- Poser des équipements de voies ferrées
- Organiser les opérations à réaliser en vue de respecter les délais et les contraintes des chantiers
- Positionner des repères d'ouvrages sur un chantier
- Réaliser des marquages de signalisation au sol
- Sécuriser le périmètre d'intervention
- Nettoyer les outils et le matériel de chantier
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier

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

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter des règles, des consignes, normes et procédures opérationnelles
- Communiquer à l'oral en milieu professionnel
- Actualiser régulièrement ses connaissances

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Trier et orienter les déchets selon leur traitement ou leur valorisation futurs Transition écologique

Management, Social, Soin

- Former les nouveaux employés aux techniques de pose
- Coordonner les activités de l'équipe sur le terrain

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Techniques professionnelles

- Techniques de maintenance préventive des voies
- Techniques de soudure
- Techniques de découpe de matériaux
- Techniques de réglage d'outillage
- Techniques de recyclage des matériaux Transition écologique

Domaines d'expertise

- Gestion des stocks de matériaux ferroviaires

Normes et procédés

- Lecture de plans et de schémas
- Guidage d'engins de chantier
- Règles de sécurité ferroviaire
- Gestion des déchets de matériaux Transition écologique

Produits, outils et matières

- **Caractéristiques des matériaux ferroviaires**
- Utilisation d'outillage manuel
- Outillage mécanique

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

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

Statut d'emploi

- Intérim
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Bâtiment et travaux publics (BTP)

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