RIASEC : Rc

N4403
OPÉRATEUR / OPÉRATRICE FERROVIAIRE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Accrocheur / Accrocheuse de wagons du réseau ferré
- Accrocheur / Accrocheuse manutentionnaire du réseau ferré
- Agent / Agente de desserte du réseau ferré
- Agent / Agente de manœuvre du réseau ferré
- Annonceur / Annonceuse sentinelle ferroviaire
- Cheminot / Cheminote
- Garde barrière
- Opérateur / Opératrice de branchement du réseau ferré
- Opérateur / Opératrice de manœuvre du réseau ferré
- Opérateur / Opératrice de production du réseau ferré
- Opérateur / Opératrice fret du réseau ferré
- Opérateur / Opératrice triage du réseau ferré

Définition

L'opérateur ferroviaire assure la fluidité et la sécurité des transports.

- Effectue des opérations de manœuvre pour l'acheminement des wagons et des trains
- Vérifie le bon état du matériel roulant et des infrastructures ferroviaires (essai de freins, ...)
- Assiste dans les opérations de chargement et de déchargement des marchandises
- Peut être amené à manipuler les installations de circulation ferroviaire (aiguillage, ...)

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible à la suite d'une formation relative à la sécurité ferroviaire, obligatoire pour opérer sur le réseau ferré. Des formations internes aux entreprises doivent être suivies pour tenir le poste de travail.
Il nécessite une aptitude physique (visite médicale) et la réussite à des tests psychotechniques.
Les conditions d'exercice de l'activité peuvent nécessiter d'être véhiculé.

Certifications et diplômes :

- Opérateur de circulation ferroviaire
- Opérateur voie ferrée

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Constituer une rame de wagons et la mettre à quai ou sur desserte
- Coordonner les opérations de manœuvre pour l'assemblage des trains
- Evaluer les risques liés aux différentes opérations sur le réseau
- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité
- Appliquer les protocoles de sécurité ferroviaires

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Identifier les dysfonctionnements sur la zone d'intervention lors d'avarie, de retard, signaler les anomalies
- Respecter les procédures et les règles de sécurité ferroviaire

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Coordonner les opérations de chargement et de déchargement
- Superviser les opérations de chargement et de déchargement des marchandises
- Superviser des opérations, des actions
- Identifier des dangers, problèmes ou besoins matériels et techniques
- Atteler et dételer les wagons d'un train

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter des règles, des consignes, normes et procédures opérationnelles
- Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)
- Respecter les procédures de sécurité lors du chargement et déchargement
- Communiquer à l'oral en milieu professionnel

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Comprendre, interpréter des données et documents techniques

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité

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

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de réactivité
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Domaines d'expertise

- Manoeuvre de wagons
- Manutention ferroviaire
- Techniques de communication en milieu ferroviaire

Normes et procédés

- Normes de sécurité ferroviaire
- Réglementation du transport de matières et produits dangereux
- **Dispositions et règlementations relatives à la circulation ferroviaire**
- **Manipulation des installations simples de circulation ferroviaire**
- **Signalisation ferroviaire**

Produits, outils et matières

- Connaissance des systèmes de freinage ferroviaire
- Connaissance des types de locomotives et wagons
- Utilisation de logiciels de gestion ferroviaire

Techniques professionnelles

- Techniques d'inspection des wagons

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En environnement climatique difficile
- En zone aéroportuaire
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives

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

Horaires et durée du travail

- Travail en horaires décalés
- Travail les week-ends et jours fériés

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Logistique et transport

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