

# N4301 - Conduite sur rails

## Emplois

- Agent / Agente de conduite du réseau ferré
- Conducteur / Conductrice d'engins de manoeuvre du réseau ferré
- Conducteur / Conductrice d'engins de traction sur rails
- Conducteur / Conductrice de ligne du réseau ferré
- Conducteur / Conductrice de locotracteur-locomoteur
- Conducteur / Conductrice de métro/RER
- Conducteur / Conductrice de train
- Conducteur / Conductrice du réseau ferré
- Conducteur / Conductrice du réseau ferré urbain
- Responsable d'équipe d'agents de conduite du réseau ferré
- Responsable traction réseau ferré

## Définition

- Conduit un véhicule sur rails (train, métro, ...) afin de transporter des voyageurs ou des marchandises, selon la réglementation ferroviaire, les règles de sécurité des biens et des personnes et les impératifs de service (horaires, confort des passagers, fonctionnement des dispositifs, ...).
- Peut effectuer des manoeuvres sur le réseau ferré.
- Peut encadrer une équipe d'agents de conduite.

## Accès au métier

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac (scientifique, professionnel, technologique) en équipements et installations électriques, mécanique, électricité, électronique, électrotechnique.

Une bonne condition physique (acuité visuelle, auditive, réflexes, ...) est requise.

Un casier judiciaire exempt de toute mention contradictoire est généralement exigé.

## Compétences

### Savoir-faire

Construction	Contrôler l'état de fonctionnement d'un véhicule
Maintenance, Réparation	Entretien un équipement, une machine, une installation Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements
Prévention des risques	Déclencher les mesures d'urgence en cas d'incident
Transport	Conduire un véhicule ferroviaire Conduire un Train Grande Vitesse Manoeuvrer sur des lignes particulières (chantier, zone de stationnement, site de maintenance, ...) Réaliser des déplacements ferroviaires en zone nationale Réaliser des déplacements ferroviaires en zone régionale

Gestion administrative	Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Contrôler la conformité des données ou des documents
Protection des personnes et de l'environnement	Contrôler la montée/descente en sécurité de voyageurs (commande automatique des portes, ...)
Management	Animer, coordonner une équipe
Conseil, Transmission	Enseigner, transmettre des connaissances, développer des compétences
Communication, Multimédia	Renseigner des supports de suivi d'activité
Relation client	Informar, renseigner une personne



## Savoir-être professionnels

Coopération et action	Faire preuve de rigueur et de précision
-----------------------	---

## Savoirs

Domaines d'expertise	Électrotechnique Mécanique
Normes et procédés	Code de circulation ferroviaire Règles de sécurité ferroviaire Procédures techniques de conduite sur réseau ferré
Produits, outils et matières	Transports ferroviaires spécifiques (locotracteur, remiseur, ...) Transports ferroviaires spécifiques (Métro, RER, ...)
Techniques professionnelles	Techniques pédagogiques

## Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	En ligne ou ilot de production En sous-sol
	Horaires et durée du travail	Travail de nuit Travail en astreinte Travail le week-end



## Lieux et déplacements

Zone internationale  
Zone interurbaine  
Zone périmètre restreint  
Zone urbaine



## Types de structures

Entreprise de transports de marchandises  
Entreprise de transports de voyageurs

# Mobilité professionnelle

## Fiches ROME proches

N4302 - Contrôle des transports en commun

N4401 - Circulation du réseau ferré

N4402 - Exploitation et manoeuvre des remontées mécaniques

## Fiches ROME envisageables si évolution

N4103 - Conduite de transport en commun sur route

N4201 - Direction d'exploitation des transports routiers de marchandises

N4204 - Intervention technique d'exploitation des transports routiers de personnes