

Métier	Poseur de Voies Ferrées	
Référence ROME	F1702	Construction de routes et voies
Mission	<p>Le poseur de voies participe aux travaux de réalisation et d'entretien de voies ferrées.</p> <p>Il réalise au sein d'une équipe des tâches diverses et variées, selon des méthodes de travail définies mettant en œuvre des activités manuelles et mécanisées, autour de trois missions principales :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Les travaux de pose de voies neuves</li> <li>✓ Les travaux de <i>renouvellement*</i> des voies et des <i>appareils de voies*</i></li> <li>✓ Les travaux de <i>maintenance*</i> de la voie courante et des appareils de voies</li> </ul> <p>Il participe à la préparation du chantier, approvisionne les matériels, matériaux et outillages sur les voies et réalise la mise en place des voies ferrées, leurs assemblages et leurs réglages. Il décharge le ballast sur les voies et effectue les opérations de calage et de nivellement.</p> <p>Il assure également l'entretien et le renouvellement des installations existantes.</p> <p>La bonne exécution de ces travaux implique qu'il connaisse le matériel et sache utiliser l'outillage spécifique aux travaux de voies ferrées.</p> <p>Il réalise ces différents types de travaux dans le respect des règles de l'art, de la sécurité et en préservant l'environnement.</p>	
Activités principales	Compétences	
Préparer et installer les travaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Utiliser l'équipement individuel de sécurité adapté aux travaux à réaliser</li> <li>▪ Mettre en place les dispositifs de protection</li> <li>▪ Participer à l'approvisionnement de son poste de travail en matériels, matériaux et outillages nécessaires</li> <li>▪ Participer à la préparation des engins de chantier avec le conducteur d'engins</li> <li>▪ Préparer les engins mécaniques divers (<i>tréfonneuse à rails*</i>, <i>tirefonneuse*</i>...)</li> </ul>	
Poser des voies neuves	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Décharger les traverses et les rails</li> <li>▪ Déposer le matériel sur les voies</li> <li>▪ Mettre en place et assembler les rails et les traverses</li> <li>▪ Décharger le <i>ballast*</i> (voies ballastées)</li> <li>▪ Participer au <i>bourrage*</i> (voies ballastées)</li> <li>▪ Participer au nivellement de la voie et au bétonnage (voies bétonnées)</li> <li>▪ Effectuer le <i>regalage*</i> manuel</li> <li>▪ Participer à la <i>libération*</i> des <i>longs rails soudés*</i></li> <li>▪ Participer aux travaux de soudure</li> <li>▪ Participer aux travaux de finition (réglage, fin de la voie ...)</li> </ul>	

Réaliser les travaux de renouvellement des voies et des appareils de voies	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Décharger les éléments constitutifs de l'appareil (traverse, aiguillage, rail...)</li> <li>▪ Mettre en place et assembler les appareils ou panneaux de voies</li> <li>▪ Déposer les voies ou l'appareil de voie existant</li> <li>▪ Dégarnir le vieux ballast (ou démolir pour les voies bétonnées)</li> <li>▪ Assainir la voie (drainage, textile anti-contaminant ...)</li> <li>▪ Poser la voie neuve ou l'appareil de voie avec un système mécanique ou manuel</li> <li>▪ Assembler et raccorder les éléments</li> <li>▪ Caler les voies</li> <li>▪ Participer au ballastage, bourrage, et effectuer le réglage manuel</li> <li>▪ Participer à la libération des longs rails soudés ou à l'incorporation d'un appareil dans un long rail soudé</li> <li>▪ Participer aux travaux de soudage et de finition</li> </ul>
Réaliser les travaux de maintenance	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Assurer la maintenance de la voie courante : reprise d'écartement, remplacement d'attaches ...</li> <li>▪ Assurer la maintenance des appareils de voies : reprise d'équilibrage, reprise d'écartement, reprise des cotes ...</li> </ul>
Réaliser les travaux divers et connexes aux abords des voies	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Débroussailler</li> <li>▪ Effectuer la réfection des <i>pistes*</i></li> <li>▪ Assainir les banquettes</li> <li>▪ Poser des enrobés au niveau des passages à niveaux</li> <li>▪ Remettre en place les caniveaux, curer les fossés</li> </ul>
Clôturer le chantier	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ranger l'outillage</li> <li>▪ Ramasser le matériel</li> <li>▪ Déposer les dispositifs de protection</li> <li>▪ Effectuer le ramassage des déchets, les trier et les évacuer</li> </ul>
Adopter les comportements adéquats dans l'exercice de son activité	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Respecter les règles de sécurité individuelles et collectives</li> <li>▪ Respecter les instructions de l'entreprise liées à la protection de l'environnement</li> <li>▪ Contribuer à la qualité des tâches en respectant les règles de l'art et en s'autocontrôlant en cours de réalisation</li> <li>▪ Réagir de façon appropriée face à l'imprévu et informer son responsable hiérarchique en cas de dysfonctionnement ou de risque</li> <li>▪ Savoir transmettre des informations et des données simples</li> </ul>
<b>Environnement de travail</b>	<p>Le poseur de voies est amené à travailler dans différents environnements, à l'extérieur (voies SNCF, gares ou triages, Tramway ...) comme en souterrain (voies RER, Métro, tunnels..).</p> <p>Il se déplace en fonction des chantiers. Il est également amené à intervenir de nuit, le week-end et les jours fériés.</p> <p>Il travaille au sein d'une équipe, sur site dégagé (zone de chantier fermé à tout trafic), ou en milieu encombré (site avec circulation sur voie contigüe par exemple), à partir des consignes transmises par sa hiérarchie, dans le respect strict de la sécurité individuelle et collective et des contraintes de l'environnement.</p> <p>Il est en contact avec les membres de l'équipe et les autres acteurs du chantier.</p>

<b>Modalité d'accès</b>	<p>On peut accéder au métier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ sans diplôme particulier, en travaillant comme ouvrier d'exécution débutant dans une entreprise de travaux ferroviaires</li> <li>▪ avec le Certificat de Qualification Professionnelle (CQP) Poseur de Voies ferrées.</li> </ul>
<b>Evolution</b>	<p>Après quelques années d'expérience sur le terrain et après avoir fait ses preuves dans son métier, le poseur de voies peut évoluer vers des fonctions de conduite d'engins ou de chef d'équipe.</p>
<b>Liens utiles</b>	<p><b>Voies Ferrées de France :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="http://www.setvf.com/">http://www.setvf.com/</a></li> <li>✓ <a href="http://www.setvf.com/metiers/poseur_voie.pdf">http://www.setvf.com/metiers/poseur_voie.pdf</a></li> <li>✓ * <a href="http://www.setvf.com/glossaire/i_glossaire.html">http://www.setvf.com/glossaire/i_glossaire.html</a></li> </ul> <p><b>FNTF :</b> <a href="http://www.fntp.fr/normandie/travaux-publics/p_749515/decouverte-professionnelle-3-heures?cid=pf_693748">http://www.fntp.fr/normandie/travaux-publics/p_749515/decouverte-professionnelle-3-heures?cid=pf_693748</a></p> <p><b>Planète TP :</b> <a href="http://www.planete-tp.com/poseur-de-voies-a937.html">http://www.planete-tp.com/poseur-de-voies-a937.html</a></p> <p><b>Pôle Emploi :</b> <a href="http://recrutement.pole-emploi.fr/fichesrome/ficherome?codeRome=F1702&amp;domaine=Candidat">http://recrutement.pole-emploi.fr/fichesrome/ficherome?codeRome=F1702&amp;domaine=Candidat</a></p>