

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Poseur/euse de voies ferrées

Numéro du CQP :	072-2008 12 05
Date d'échéance CPNE :	Décembre 2026
Créé par les CPNE du :	05 décembre 2008

Autorité responsable de la certification :	CPNE Conjointes du Bâtiment et des Travaux Publics 33 avenue Kléber 75784 Paris Cedex
Responsable :	Secrétariat des CPNE 01 40 69 53.41 cpne.btp@national.ffbatiment.fr

Responsable du dossier :	FNTP - Fédération Nationale des Travaux Publics	
Porteur du CQP :	Syndicat des entrepreneurs de travaux de Voies Ferrées de France - SETVF 9 rue de Berri 75008 PARIS	01 44 13 31 95 setvf@fntp.fr

Secteur d'activité	TRAVAUX PUBLICS
--------------------	-----------------

Description de l'emploi :	<p>Le métier visé est celui de poseur/euse de voies ferrées de type ballast.</p> <p>Le/la poseur/euse de voies ferrées réalise à partir des instructions précises de son chef d'équipe les travaux courants de sa spécialité, tels que :</p> <ul style="list-style-type: none">- La préparation de l'exécution de son intervention en toute sécurité ;- L'approvisionnement des matériels, matériaux et outillages sur les voies ;- La mise en place des voies ferrées de type ballast, leurs assemblages et leurs réglages (pose de voies et maintenance) à l'aide d'outillage et/ou de moyens mécanisés et/ou manuellement ;- Le déchargement du ballast sur les voies et sa répartition ;- Le contrôle de la qualité de sa propre intervention ;- Le repli de son intervention. <p>La bonne exécution de ces travaux implique notamment qu'il/elle :</p> <ul style="list-style-type: none">- Applique les consignes de sécurité liées aux conditions d'exercice de son emploi et reste attentif en toute circonstance à la sécurité de l'intervention (risques ferroviaires, risques électriques, travail en présence de trains, travail en présence d'engins TP et ferroviaires) ;
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> - Maîtrise les techniques de pose et de maintenance de voies ferrées de type ballast ; - Connaisse le matériel et sache utiliser l'outillage spécifique aux travaux ; - Respecte les ordres de commandements et coordonne son travail avec les membres de l'équipe (autres poseurs) et les autres acteurs du chantier (conducteurs d'engins...). <p>Il/elle exerce dans un environnement continuellement renouvelé (pleine voie, gares, triages, ouvrages d'art, tunnels) de nuit ou de jour, en semaine ou le week-end, et doit intégrer des contraintes nécessitant beaucoup de flexibilité.</p> <p>Le/la poseur/euse de voies ferrées travaille, en France, en Europe voire dans le monde entier, dans différents environnements :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voies SNCF ; - Gares ou triages ; - Voies appartenant à des privés ; - Tunnels ; - Voies ballastées
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Classement CCN :	Niveau II - Position 1 - CCN des Ouvriers des Travaux Publics
------------------	---------------------------------------------------------------

<p>Enregistrement aux répertoires :</p> <p>Date d'échéance répertoires :</p>	<p>Enregistré au RNCP 36722 au Niveau 3 Par décision du 20 juillet 2022 CodeS NSF 231, 232s</p> <p style="text-align: right;">20 juillet 2027</p>
------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Référentiels d'activités, de compétences

<p>REFERENTIEL D'ACTIVITES <i>décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés</i></p>	<p>REFERENTIEL DE COMPETENCES <i>identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités</i></p>
Bloc 1 : Organiser son intervention de pose de voies ferrées en toute sécurité	
<p>Préparation de l'intervention, déploiement des outils et consommables et sécurisation de l'intervention</p>	<p>Prévoir son intervention sur le plan matériel, logistique et sécuritaire, à partir des consignes écrites ou orales et en échangeant avec son supérieur hiérarchique, afin de garantir le démarrage du chantier dans les délais prévus.</p>
	<p>Délimiter les zones de travail en identifiant les zones de travail à risques à partir des consignes (verbales, plans, croquis) du chef d'équipe, afin de préparer la réalisation des opérations en toute sécurité.</p>
	<p>Installer sur le chantier les outils, matériaux et consommables nécessaires (au bon endroit, en bonne quantité et au bon gabarit), selon les consignes du supérieur hiérarchique, afin de garantir la réalisation des travaux dans les conditions attendues de sécurité, de qualité et de délai.</p>
<p>Clôture du chantier</p>	<p>Ranger le matériel du chantier, en le stockant dans les espaces dédiés, afin de libérer la zone de travail et de permettre le déroulement de l'intervention en toute sécurité.</p>
	<p>Nettoyer la zone de travail, dans le respect des instructions et des règles environnementales, afin de clore l'intervention en toute sécurité et de garantir la continuité des activités sur la zone à la clôture du chantier.</p>
Bloc 2 : Réaliser les travaux de pose et de maintenance de voies ferrées en toute sécurité	
<p>Réalisation des travaux de dépose de la voie ferrée</p>	<p>Démonter les éléments constitutifs de la voie ou de l'appareil de voie dans les règles de l'art, tout en les triant, afin de réutiliser par la suite les éléments non détériorés.</p>
	<p>Effectuer le dégarnissage manuel du vieux ballast dans les règles de l'art, afin de ne conserver que le ballast réutilisable pour la suite du chantier.</p>
<p>Réalisation des travaux de pose de voies ferrées</p>	<p>Poser la voie neuve et/ou l'appareil de voie à l'aide d'un système mécanique ou manuel (portique ou bi grues) dans les règles de l'art et dans le respect des consignes de sécurité, afin de constituer la voie dans les délais et de garantir la qualité de l'intervention.</p>
	<p>Assembler les voies et/ou les appareils de voies en utilisant les techniques et outils adéquats, afin de s'assurer de la robustesse de la voie.</p>
	<p>Décharger la bonne quantité de ballast en fonction des consignes de relevage et en utilisant les outils adéquats, afin de caller la voie et d'éviter tout risque de déraillement.</p>
	<p>Niveler la voie, en utilisant les techniques de bourrage adéquate, afin de finaliser les travaux de pose de voie ferrée.</p>
<p>Réalisation des travaux de maintenance</p>	<p>Opérer les travaux de maintenance d'éléments constitutifs de voies ou d'appareils de voie, en appliquant les techniques adéquates, afin de remplacer les éléments abimés et de rendre la voie utilisable et sécurisée</p>
	<p>Exécuter les travaux de remise à la cote sur voies courantes (écartement, géométrie, tenue des attaches), en appliquant les techniques adéquates, afin de remplacer les éléments abimés et de rendre la voie utilisable et sécurisée</p>

Effectuer les travaux de remise à la cote sur les appareils de voies (équilibre, écartement, cotes de protection des pointes, géométrie...) en appliquant les techniques adéquates, afin de remplacer les éléments abimés et de rendre la voie utilisable et sécurisée

