

**SUPPLÉMENT DE DIPLOME (\*)**  
Espagne

**DÉSIGNATION DU DIPLOME** (langue d'origine: ES)  
TÉCNICO EN MANTENIMIENTO FERROVIARIO

**TRADUCTION DE LA DÉSIGNATION DU DIPLOME** (français)  
TECHNICIEN DE MAINTENANCE FERROVIAIRE

**DESCRIPTION DU PROFIL PROFESSIONNEL**

Compétence générale

Effectuer les opérations de maintenance du matériel roulant ferroviaire, dans les domaines de la mécanique, l'hydraulique, la pneumatique et l'électricité - électronique, et effectuer la pose, l'installation et la maintenance des installations auxiliaires nécessaires au fonctionnement du chemin de fer, à l'exception de la haute tension, respectant les procédures et les temps établis, et obtenant la qualité requise dans des conditions de sécurité.

Unités de compétence

1. Installer et main tenir le matériel et l'équipement ferroviaire électromécanique
2. Installer et maintenir les systèmes électrique et électronique du matériel
3. Maintenir et réparer les moteurs Diesel et les systèmes mécaniques, pneumatiques et électriques - électroniques spécifiques du matériel roulant ferroviaire.

**EMPLOIS POUVANT ÊTRE OCCUPÉS PAR LE TITULAIRE DE CE DIPLOME**

Mécanicien de maintenance. Électricien de maintenance. Électromécanicien de maintenance de matériel roulant ferroviaire. Électromécanicien de maintenance d'installations ferroviaires auxiliaires.

**(\*) Note explicative**

Ce document est conçu comme un complément d'information du diplôme en question; il n'a cependant aucune validité juridique en soi. La structure de cette description a été établie en appli cation des Décisions du Conseil 93/C 49/01 du 3 décembre 1992 sur la transparence des qualifications professionnelles, et 96/C 224/04 du 15 juillet 1996 sur la transparence des certificats de formation professionnelle de la Recommandation du Parlement euro péen et du Conseil du 10 juillet 2001 relative à la mobilité dans la communauté des étudiants, des personnes en formation, des volontaires, des enseignants et des formateurs (09/08/01).

L'autorité qui délivre ce supplément de diplôme peut laisser en blanc toute case de celui-ci qu'elle estime non pertinente.

<b>Nom et nature de l'entité émettrice du diplôme</b> MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE (Ministère de l'Éducation, la Culture et les Sports) (Administration Générale de l'État)	<b>Identification de l'administration nationale ou régionale compétente pour accréditer ou reconnaître le diplôme</b> (Ministère de l'Éducation, la Culture et les Sports) (Administration Générale de l'État) Organe compétent de la Communauté Autonome (Administration Régionale)
<b>Nive au du diplôme au pays émetteur</b> Formación Profesional de Grado Medio (CNED 33 F – Degré Moyen de Formation Professionnelle Spécifique et équivalents, Arts Plastiques et Dessin et Sportives)	<b>Échelle de qualification/système d'évaluation pour obtenir le diplôme</b> Norme de base du Ministère de l'Éducation, la Culture et les Sports du 21 juillet 1994. Modules professionnels : qualification sur 10 (5 reçu) Formation aux Centres de Travail: passable/insuffisant Système d'évaluation continue
<b>Accès au niveau supérieur d'éducation ou de formation</b> Baccalauréat et Cycles de Formation du degré supérieur de la même famille professionnelle ou d'une famille assimilée réglementairement établie	<b>Conventions internationales</b>
<b>Base légale :</b> Loi 1/1990 du 3 octobre, Loi Organique 5/2002 du 19 juin, Décret Royal 676/1993 du 7 mai, Décret Royal 777/1998 du 30 avril DÉCRET ROYAL n° 2047/1995 du 22 décembre (Journal Officiel de l'État BOE 13/02/96)	

**VOIES D'ACCÈS AU DIPLÔME OFFICIELLEMENT RECONNUES**

<b>Type de formation professionnelle suivie</b>	<b>Pourcentage du programme formatif total (%)</b>	<b>Durée</b> <i>Heures/semaines/mois/années</i>
* Dans un Lycée d'Enseignement Secondaire (IES) ou des établissements de formation agréés, comprenant des modules de formation à caractère théorique-pratique et la Formation aux Centres de travail - Automatismes électriques, pneumatiques et hydrauliques. - électrotechnique - Formation dans un Centre de Travail - Formation et Orientation du Travail - Installation et maintenance électrique - Installation et maintenance mécanique - Moteur diesel - Sécurité lors du montage et de la maintenance du matériel et des installations - Systèmes de chemins de fer - Techniques d'usinage pour la maintenance et l'installation	<i>Durée totale de la formation jusqu'à l'obtention du diplôme</i>	2000 heures

<b>Conditions d'accès requises</b> Posséder le brevet de Diplômé en Enseignement Secondaire ou un diplôme équivalent aux effets de l'accès à l'enseignement. Posséder le Certificat de l'examen d'accès.  <b>Information supplémentaire</b> <a href="http://www.educacion.es">http://www.educacion.es</a> _____
--