



1. INTITULE DE LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE (HU)

54-525-01 Autóelektronikai műszerész

2. TRADUCTION DE L'INTITULE DE LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE (FR)

Mécanicien(-ne) électronique de l'automobile

(LA TRADUCTION DE L'INTITULE EST DONNEE A TITRE D'INFORMATION)

3. EMPLOIS ACCESSIBLES PAR LE DETENTEUR DU CERTIFICAT

Le spécialiste peut assurer les activités suivantes:

- examiner le réseau électrique du véhicule, vérifier et réparer le réseau de câbles et de connexions, assurer le fonctionnement du réseau compte tenu de l'équilibre de la production et de la consommation d'électricité;
- détecter les erreurs des systèmes de communication en série du réseau électrique, interpréter les codes de diagnostic y afférents, réparer les réseaux spéciaux (optiques);
- assurer les diagnostics instrumentalisés à série, parallèle et périphérique au niveau des différents sous-systèmes, capteurs et actionneurs;
- comparer les batteries des véhicules en se basant sur ses caractéristiques, exécuter le choix spécifique aux véhicules, exécuter l'examen diagnostic, assurer le bon niveau de chargement à partir d'une tension interne ou externe du réseau de véhicule;
- vérifier les systèmes de chargement et de démarrage ainsi que leurs composants (p. ex. générateur, régulateur de tension, démarreur etc.), réparer en état incorporé ou démonté, rénover, effectuer le remplacement des pièces;
- en cas de défaillance dans le fonctionnement du système complexe, délimiter les causes de la défaillance à partir de phénomène et des données obtenues lors de la vérification diagnostique, effectuer la réparation suite à l'examen du réseau ou des pièces;
- assurer l'examen diagnostique et l'entretien des systèmes d'alimentation de carburant et de formation de mélange: être capable d'assurer la vérification individuelle des encodeurs ainsi que leur réparation par remplacement de pièces;
- vérifier, entretenir et réparer les équipements d'essuie-glaces et de lavage;
- vérifier, réparer et entretenir le système électrique de l'équipement de chauffage et de climatisation;
- examen diagnostique, maintien des systèmes de conduite de contrôle de la dynamique (ABS, ASR, ESP), de la direction active, examiner individuellement et réparer par remplacement de pièces et d'autre manière les encodeurs et les intervenants;
- surveiller, calibrer, réparer au niveau du réseau et par remplacement de pièces les systèmes de sécurité passifs (p.ex. airbags et prétensionneurs), en respectant les règles de sécurité;
- surveiller, calibrer, réparer au niveau du réseau et par remplacement de pièces les systèmes de sécurité actifs (p. ex. capteurs de stationnement, système d'aide au stationnement, surveillance d'angle mort, alerte de franchissement de ligne, régulateur de vitesse actif), en respectant les règles de sécurité;
- installer postérieurement, maintenir, vérifier et réparer les systèmes de sécurité (alarme, verrouillage central etc.);
- vérifier, contrôler et réparer les autres systèmes électriques et électroniques;
- assurer son auto-formation continue, faire connaissance avec les solutions techniques plus récentes de son domaine d'activité;
- identifier des différentes variations de systèmes d'allumages électroniques, comprendre les fonctions et le fonctionnement des composants et des pièces, en cas d'un erreur dans le fonctionnement d'un système complexe, définir l'origine du problème selon les données recues pendant le contrôle diagnostique et selon le phénomène d'erreur, et après l'examination des parts, effectuer la réparation;
- examiner l'installation et l'opération conformes aux exigences définies par les autorités des appareils d'éclairage, et d'avertissement optique et acoustique, examiner le système, remplacer ou réparer des pièces.

4. EMPLOIS ACCESSIBLES PAR LE DETENTEUR DU CERTIFICAT

7331 Mécanicien(ne) et réparateur(trice) de véhicules et de motocycles

7341 Mécanicien(ne), réparateur(trice) des engins et appareils électriques

4132 Agent(e) chargé(e) de l'enregistrement des transports et des expéditions

(*) Note explicative:

Ce document vise à compléter l'information figurant sur le certificat. Le supplément descriptif du certificat n'a aucune valeur légale. Le format adopté est conforme aux documents suivants :

"93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications" (résolution 93/C 49/01 du Conseil, du 3 décembre 1992, concernant la transparence des qualifications), "Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates" (résolution 96/C 224/04 du Conseil, du 15 juillet 1996, sur la transparence des certificats de formation professionnelle), "Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers" (recommandation 2001/613/CE du Parlement européen 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)

Pour toute information complémentaire sur la transparence, consultez le site <http://europass.cedefop.eu.int/htm/>

©European Communities 2002 ©

MOBILITY

5. BASE OFFICIELLE DU CERTIFICAT

<p>Nom et statut de l'organisme délivrant le certificat</p>	<p>Nom et statut de l'autorité nationale responsable de la reconnaissance du certificat</p> <p>Ministère du développement national</p>																				
<p>Niveau du certificat (national ou international)</p> <p>Niveau de la qualification professionnelle selon la Liste Nationale des Formations (OKJ): 54 Qualification professionnelle de niveau avancé ayant comme précondition l'obtention du baccalauréat et pouvant être principalement obtenue dans le cadre d'une formation professionnelle formelle.</p> <p>Code ISCED2011: 4</p> <p>Niveau du CNCP de la Hongrie: 4</p> <p>Niveau du CEC: 4</p>	<p>Echelle de notation/Exigences aux examens</p> <p>Echelle pentatonique: 5 très bien 4 bien 3 moyen 2 passable 1 insuffisant</p>																				
<p>Mention de série du certificat: PT K</p> <p>son numéro d'ordre: 123456</p> <p>Date de délivrance du certificat: 2018.06.20</p>	<p>Résultats aux épreuves et leur pourcentage dans la note complexe.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Type de l'examen</th> <th style="width: 45%;">Description de l'épreuve</th> <th style="width: 15%;">Note</th> <th style="width: 25%;">Pondération à l'évaluation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Épreuve écrite centrale</td> <td>Connaissances professionnelles de technicien automobile</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">30.00</td> </tr> <tr> <td>Épreuve orale</td> <td>Connaissances professionnelles de technicien automobile</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Épreuve pratique</td> <td>Réparation des structures de véhicule, pratique d'électronique automobile, examinations diagnostiques de véhicules</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">50.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Résultat obtenu à l'examen professionnel complexe exprimé en note</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Type de l'examen	Description de l'épreuve	Note	Pondération à l'évaluation	Épreuve écrite centrale	Connaissances professionnelles de technicien automobile	5	30.00	Épreuve orale	Connaissances professionnelles de technicien automobile	5	20.00	Épreuve pratique	Réparation des structures de véhicule, pratique d'électronique automobile, examinations diagnostiques de véhicules	5	50.00	Résultat obtenu à l'examen professionnel complexe exprimé en note		5	
Type de l'examen	Description de l'épreuve	Note	Pondération à l'évaluation																		
Épreuve écrite centrale	Connaissances professionnelles de technicien automobile	5	30.00																		
Épreuve orale	Connaissances professionnelles de technicien automobile	5	20.00																		
Épreuve pratique	Réparation des structures de véhicule, pratique d'électronique automobile, examinations diagnostiques de véhicules	5	50.00																		
Résultat obtenu à l'examen professionnel complexe exprimé en note		5																			
<p>Accès au niveau d'éducation/formation suivant</p> <p>A l'enseignement supérieur</p>	<p>Accords internationaux</p>																				
<p>Autres informations relatives au processus de la formation professionnelle</p>																					
<p>Base légale</p> <p>Loi CLXXXVII de 2011 sur la qualification professionnelle Arrêté n°35/2016 (VIII.31.) du Ministère du Développement National sur les exigences professionnelles et critères d'examen portant sur les qualifications professionnelles relevant de la compétence du Ministre.</p>																					

6. MODES D'ACCES OFFICIELLEMENT RECONNUS POUR OBTENIR LE CERTIFICAT

Description de l'enseignement théorique et pratique professionnels	Part du volume total du programme complet %	Durée (heures/semaines/mois/années)
Ecole/centre de formation	Théorie: 50 % Pratique: 50 %	
Environnement professionnel		
Formation antérieure validée		
Durée totale de la formation		2 ans

Niveau d'entrée requis:

- Baccalauréat

Modules d'exigences professionnelles:

- 10416-12 Connaissances de base de techniques de transport
- 10417-12 Pratiques de techniques de transport
- 10419-12 Réparation des structures de véhicule
- 10420-12 Les tâches de l'électricien(ne) automobile
- 11498-12 Animation de personnel I (en cas de formations faisant suite au baccalauréat)
- 11499-12 Animation de personnel II.
- 10418-16 Maintenance de véhicules

Ce supplément descriptif du certificat a été établi sur la base du guide de remplissage publié sur les sites du Centre national de référence et du Centre national Europass.

Centre national de référence– NSZFH – <http://nrk.nive.hu>

Chef de l'organisateur d'examen:

Date de délivrance: 2018.06.20

CACHET