

Vue d'ensemble pour le plan de formation standard relatif aux cours professionnels

Notes du bulletin	TRANSPORTS						TECHNIQUE			Total des leçons		
Compétence opérationnelle	1. Effectuer des transports						2. Assurer la maintenance, la sécurité et la protection de l'environnement					
Compétence opérationnelle	1.1 Planifier et organiser les transports	1.2 Préparer les transports	1.3 Transporter des marchandises	1.4 Livrer des marchandises à la clientèle	1.5 Terminer les transports	1.6 Planifier et organiser ses processus de travail et de formation personnels	2.1 Effectuer les tâches de contrôle et de maintenance sur les véhicules	2.2 Assurer la sécurité du travail et la protection de la santé	2.3 Assurer la protection de l'environnement			
Compétences méthodiques, personnelles et sociales : La promotion de ces compétences a lieu en fonction des contenus correspondants	Semestre	1	Éléments fondamentaux I Système international d'unités, surface des volumes		Théorie de base Permis, règle de base, comportement d'un conducteur de véhicule, classification du véhicule	Éléments fondamentaux Bases de la communication		Éléments fondamentaux Gestion du temps, organisation de la place de travail, documentation de formation	Véhicule Roues, pneumatiques, système de freinage	Éléments fondamentaux I Sécurité au travail, directives sur la sécurité au travail, mesures	100	
		2			Théorie de base Notions sur le poids, signalisation routière, règles de la circulation routière, vitesse, distance d'arrêt, prévention pour la sécurité, équipement du véhicule (voiture de tourisme) Théorie supplémentaire Équipement des véhicules motorisés lourds, mesurage du poids, véhicules exceptionnels, transports exceptionnels, fonctionnement des remorques, transports d'animaux				Véhicule Cadres, suspension à ressort, amortissement, suspension des roues automobiles, direction		100	
		3	Éléments fondamentaux II Masse, densité, force, friction Arrimage Friction, cinématique, poids par essieu Préparation du transport Documents de l'ordre de commande et du transport, protection du chargement	Arrimage Arrimage Répartition du chargement	Éléments fondamentaux II OTR1, temps de conduite, de travail et de pause, moyens de contrôle, interdiction de circuler la nuit et le dimanche, système de données de conduite réglables Cours de théorie sur la circulation selon l'OAC Manière d'observer la circulation, environnement dynamique et tactique de la circulation		Préparation du transport Expliquer les documents de transport, particularités du véhicule et du chargement		Moteur Moteur diesel, énergie, couple de rotation			100
		4	Planification du transport Planification du transport, inclinaison, pentes libres, calcul des coûts d'exploitation		Effectuer le transport Responsabilité civile, législation des assurances, droit pénal		Effectuer le transport Approfondissement sur le transport de marchandises		Moteur Refroidissement du moteur, lubrification du moteur, système à injection diesel, chargement, réduction des gaz d'échappement			100
		5	Planification du transport / Exécution Approfondissement, planification du transport Transport hors-frontière Droit de douane, documents de douane, généralités						Transmission d'énergie Embrayage, boîte de vitesses, transmission		Assurer la protection de l'environnement Notions, mesures, principes internes à l'entreprise	100
		6	Planification du transport / Exécution Approfondissement Planification du transport					Comportement en cas d'accidents Premiers secours	Transmission d'énergie Différentiel Appareillage électrique Bases, batterie de démarrage, alternateur, démarreur, éclairage			100
Transports et technique: Enchaînement de toutes les compétences techniques, pratiques et opérationnelles												