



# TITRE PROFESSIONNEL

## Conducteur du transport routier de marchandises sur porteur

### Public :

Tous publics âges de 18 ans

Titulaire du permis B

### Pré-Requis :

Avoir satisfait à une évaluation initiale des compétences minimales

Etre déclaré apte à la visite médicale

### Moyen pédagogique :

Présentiel

Alternance de séances de face à face, individualisation, activités en autonomie, simulation, études de cas, mises en situation professionnelles reconstituées

### Moyens théoriques

Vidéo projecteurs

Revue professionnelle

Classeurs cours

Tests d'évaluation

Manuels constructeurs

### Moyens pratiques

10 Porteurs

9 salles de cours

12 pistes privées

### Moyens d'encadrement

Formation dispensée par des formateurs ayant une expérience professionnelle de la conduite routière d'un porteur.

### DUREE :

434 heures en centre (399 Heures + 35 Heures de sessions de validation)

### DATES, LIEUX ET COUT :

Nous contacter

### Délais d'accès:

Après réception du devis signé et vérification des pré-requis entrée en formation possible sous 3 semaines  
Les inscriptions via le CPF nécessitent un délai minimum de 15 jours ouvrés avant l'entrée en formation

### OBJECTIFS

Réaliser en sécurité un transport routier national ou international de marchandises avec un porteur (> 3,5 t) de façon autonome et optimisée dans le contexte commercial de l'entreprise

### PROGRAMME DE FORMATION

Réaliser, en sécurité, un transport de marchandises avec un véhicule porteur du groupe lourd	Respecter et appliquer les réglementations des transports tout au long de l'activité
	Effectuer les contrôles obligatoires et de sécurité d'un véhicule de transport de marchandises du groupe lourd tout au long de l'activité
	Conduire et manœuvrer en sécurité un véhicule porteur du groupe lourd
	Prendre en charge, transporter et livrer les marchandises
Prévenir les situations difficiles et appliquer les procédures en cas d'incident ou d'accident à l'arrêt comme en circulation	

### Mode d'évaluation des acquis :

- Evaluation en cours de formation sous la forme de mises en situation, études de cas, quizz, ...
- Evaluation finale sanctionnée par le passage d'un examen (jury de professionnels)



## PROGRAMME COMPLET

Compétences professionnelles	Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs
<p style="text-align: center;"><b>Respecter et appliquer les réglementations des transports tout au long de l'activité</b></p>	<p>Identifier et contrôler les documents relatifs au conducteur            Identifier et contrôler les documents relatifs au véhicule            Identifier et contrôler les documents relatifs à la marchandise            Identifier et contrôler les documents relatifs aux habilitations administratives            Appliquer les règles du code de la route            Appliquer la réglementation sociale européenne des temps de conduite et de repos            Appliquer la réglementation sociale française du code des transports            Appliquer la réglementation nationale en vigueur dans les transports            Appliquer les réglementations spécifiques à la nature des marchandises            Appliquer les protocoles de sécurité en vigueur dans les entreprises d'accueil            Manipuler le tachygraphe            Le cas échéant, renseigner le livret individuel de contrôle (LIC)            Organiser son activité en prenant en compte les évolutions réglementaires            Respecter les procédures internes en vigueur            Connaissance des documents relatifs au conducteur            Connaissance des documents relatifs au véhicule            Connaissance des documents relatifs aux marchandises            Connaissance des documents relatifs aux habilitations administratives            Connaissance de la réglementation sociale européenne des temps de conduite et de repos et des sanctions applicables            Connaissance de base du code des transports en matière de réglementation sociale            Connaissance de base des réglementations relatives aux marchandises spécifiques            Connaissance de la responsabilité des différents intervenants lors d'une opération de transport            Connaissance des responsabilités du conducteur et de l'employeur en cas de non-respect des réglementations            Connaissance du code de la route, des règles et des sanctions applicables            Connaissance de l'environnement économique du transport routier de marchandises (TRM) et de ses évolutions            Connaissance des différentes activités du TRM (types d'entreprises et spécialisations du transport)            Connaissance de la structure et de l'organisation d'une entreprise ou d'un service « transport »            Connaissance du fonctionnement du tachygraphe numérique et analogique            Connaissance des systèmes informatiques embarqués du véhicule            Connaissance de base de la réglementation du transport national de marchandises            Connaissance juridique de base des contrats de transport national de marchandises            Connaissance des principales sanctions encourues en cas de non-respect des réglementations            Connaissance des infractions et des sanctions relatives au chargement du véhicule, à la répartition et l'arrimage des marchandises            Connaissance des obligations relatives au protocole de sécurité            Connaissance des dispositions réglementaires du transport de marchandises dangereuses            Connaissance des dispositions réglementaires en matière de port d'EPI</p>
<p style="text-align: center;"><b>Effectuer les contrôles obligatoires et de sécurité d'un véhicule de transport de marchandises du groupe lourd tout au long de l'activité</b></p>	<p>Identifier et contrôler les documents relatifs au conducteur            Identifier et contrôler les documents relatifs au véhicule            Identifier et contrôler les documents relatifs à la marchandise            Identifier et contrôler les documents relatifs aux habilitations administratives            Vérifier les niveaux et faire l'appoint des différents fluides, carburant et additifs            Contrôler les équipements de sécurité et le lot de bord            Contrôler les dispositifs de liaison mécaniques, électriques, pneumatiques et hydrauliques entre le véhicule et une structure amovible Interpréter les données des indicateurs, notamment ceux du tableau de bord, et de l'informatique embarquée            Détecter, localiser les fuites éventuelles des différents circuits.            Effectuer les essais de freinage            Réaliser le nettoyage extérieur et intérieur du véhicule            Porter les équipements de protection individuelle adaptés            Utiliser les systèmes d'informatique embarqués            Trier les déchets selon leur nature            Rechercher un renseignement dans le manuel d'utilisation constructeur            Localiser et identifier les différents organes et circuits du véhicule et apprécier leur état            Comprendre les informations du manuel constructeur            Appliquer les recommandations du manuel constructeur            Adapter le comportement en fonction des anomalies constatées            Appliquer les procédures en cas de dysfonctionnement            Rendre compte aux services compétents            Connaissance des documents relatifs au conducteur            Connaissance des documents relatifs au véhicule            Connaissance des documents relatifs aux marchandises            Connaissance des documents relatifs aux habilitations administratives            Connaissance des normes techniques des véhicules            Connaissance des équipements de sécurité requis pour un véhicule du groupe lourd            Connaissance des principaux organes du véhicule            Connaissance des différents fluides et de leur destination            Connaissance du manuel du constructeur            Connaissance des modes opératoires du nettoyage du véhicule            Connaissance de la signification des données des indicateurs, notamment ceux du tableau de bord, et de l'informatique embarquée            Connaissance des principes du développement durable            Connaissance des dispositifs de liaison mécaniques, électriques, pneumatiques et hydrauliques entre le véhicule et une structure amovible            Connaissance du rôle, de l'emplacement et du principe de fonctionnement des éléments constitutifs de la chaîne cinématique            Connaissance du rôle, de l'emplacement et du principe de fonctionnement des divers circuits équipant un véhicule lourd            Connaissance des dispositions réglementaires en matière de port d'EPI</p>
<p style="text-align: center;"><b>Conduire et manoeuvrer en sécurité un véhicule porteur du groupe lourd</b></p>	<p>Appliquer les principes de conduite préventive            Respecter le code de la route            Adopter les principes de sécurité routière            Mettre en oeuvre les principes de l'écoconduite            Utiliser une carte routière pour élaborer un itinéraire            Utiliser un système de navigation adapté aux poids lourds et à la catégorie du véhicule            Utiliser les dispositifs d'aide et d'assistance à la conduite            Adapter la conduite aux caractéristiques des marchandises</p>



	<p>Adopter un comportement de conduite en rapport avec les forces appliquées au véhicule en mouvement          Manoeuvrer en sécurité et avec précision          Conduire en condition nocturne          Franchir en sécurité les infrastructures à risques          Franchir en sécurité les tunnels et ouvrages d'art          Franchir en sécurité les passages à niveau          Franchir en sécurité les zones de travaux          Utiliser les voies et emplacements réservés          Prendre les dispositions nécessaires à la sûreté du véhicule et du chargement lors des stationnements          Être attentif aux usagers de la route, notamment les usagers vulnérables et les utilisateurs des nouvelles mobilités          Partager l'infrastructure routière avec les autres usagers          Adopter un comportement en cohérence avec la notion de développement durable          Percevoir et anticiper les réactions des autres usagers de la route          Organiser son déplacement sur la base des consignes reçues          Partager l'infrastructure routière avec les autres usagers          Être ponctuel et discret          Être calme et courtois en toutes circonstances          Connaissance et maîtrise des opérations arithmétiques de base et des calculs professionnels          Connaissance des caractéristiques réglementaires et techniques d'un véhicule du groupe lourd affecté au transport de marchandises          Connaissance du code de la route          Connaissance des principes de sécurité routière          Connaissance de base du code des transports en matière de réglementation sociale          Connaissance de la réglementation sociale européenne des temps de conduite et de repos          Connaissance des forces s'appliquant aux véhicules en mouvement          Connaissance des particularités de la conduite d'un tracteur routier en solo          Connaissances des systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS)          Connaissance des particularités de la conduite de nuit ou en conditions difficiles          Connaissance des règles et principes de franchissement des tunnels et des ouvrages d'art          Connaissance des règles et principes de franchissement des passages à niveau          Connaissance des règles et principes de franchissement des zones de travaux          Connaissance des principales sanctions encourues en cas de non-respect des réglementations          Connaissance de la typologie des usagers de la route          Connaissance des principes de l'écoconduite          Connaissance du principe de fonctionnement du système de freinage, des ralentisseurs et de leurs limites d'utilisation          Connaissance des principes de fonctionnement des transmissions automatisées et automatiques          Connaissance des techniques d'élaboration d'un itinéraire          Connaissances des principes et précautions à appliquer lors de la manoeuvre d'un véhicule lourd          Connaissances des procédures et dispositifs nécessaires à l'acquittement des taxes routières          Connaissance des différents types d'infrastructures routières et de leurs particularités</p>
<p>Prendre en charge, transporter et livrer les marchandises</p>	<p>Établir un plan de chargement          Déterminer un ordre d'enlèvements et de livraisons          Répartir, caler et arrimer les marchandises          Identifier les supports de charge et les emballages consignés          Utiliser les moyens de manutention          Mettre en oeuvre les équipements du véhicule          Identifier, renseigner et contrôler les documents d'accompagnement de la marchandise, tous supports confondus          Contrôler avec rigueur les marchandises quantitativement et qualitativement          Rédiger précisément les éventuelles réserves ou contre réserves à l'enlèvement ou à la livraison des marchandises, selon les consignes reçues          Prendre et transmettre des photographies exploitables          Effectuer les encaissements          Respecter les consignes          Communiquer de façon claire et concise          Rendre compte aux services concernés          Connaissance des formules de calcul des longueurs, surfaces, volumes et poids          Connaissance des forces s'appliquant aux masses en mouvement          Connaissance de la responsabilité des différents intervenants lors d'une opération de transport          Connaissance des moyens de calage et d'arrimage conformément à la norme européenne 12195          Connaissance des techniques de calage et d'arrimage, selon la norme européenne 12195          Connaissance de l'utilisation des moyens de manutention manuels ou mécanisés          Connaissance des principes de prévention des risques liés à l'activité physique (PRAP)          Connaissance des différents supports de charge et emballages          Connaissance des infractions et des sanctions relatives au chargement du véhicule, à la répartition et l'arrimage des marchandises          Connaissance de base de la réglementation du transport national de marchandises          Connaissance juridique de base des contrats de transport national de marchandises          Connaissance des documents usuels et spécifiques accompagnant les marchandises          Connaissance des supports numériques des documents accompagnant les marchandises          Connaissance des actions à mettre en oeuvre en cas de litige          Connaissance des différents modes de paiement          Connaissance des obligations relatives au protocole de sécurité          Connaissance des habilitations ou certifications requises pour le transport de marchandises spécifiques ou l'utilisation de certains équipements          Connaissance de l'incidence des litiges sur l'image de marque de l'entreprise          Connaissance des dispositifs de liaison mécaniques, électriques, pneumatiques ou hydrauliques entre le véhicule et une structure amovible</p>
<p>Prévenir les situations difficiles et appliquer les procédures en cas</p>	<p>Utiliser les équipements de protection individuelle          Mettre en oeuvre les mesures de protection individuelle et collective          Appliquer les principes de protection et d'alerte          Renseigner le constat européen d'accident et autres documents          Identifier et inspecter les parties du véhicule potentiellement propices à la criminalité ou au trafic des clandestins          Prendre les dispositions pour une hygiène de vie compatible avec l'exercice du métier          Rechercher un renseignement dans le manuel d'utilisation du constructeur</p>



<p>d'incident ou d'accident à l'arrêt comme en circulation</p>	<p>Repérer et analyser les symptômes d'une panne Interpréter et exploiter les informations fournies par les instruments de bord Réaliser les tests permettant de confirmer certains diagnostics de panne Basculer une cabine Utiliser les moyens de lutte contre l'incendie présent à bord du véhicule Mettre en oeuvre les principes de prévention des risques professionnels Prendre les dispositions pour garantir une condition physique compatible avec l'exercice du métier Appliquer les principes de prévention des risques liés à l'activité physique Appliquer les procédures concernant la prévention du transport de clandestins Appliquer les dispositions réglementaires relatives au transport de marchandises dangereuses Respecter les procédures internes en vigueur Appliquer les consignes reçues Utiliser les écrans, ou autres perturbateurs de conduite, notamment le téléphone portable, obligatoirement à l'arrêt Garder son calme et rester courtois en toutes circonstances Relater au service exploitation, de façon concise, écrite ou orale les circonstances d'un accident Appliquer le protocole de sécurité En présence d'un accident, décider de s'arrêter de façon opportune Hiérarchiser les mesures qui s'imposent en attendant l'arrivée des secours Collecter les renseignements nécessaires et alerter les services d'intervention Transmettre le constat européen d'accident et les formulaires aux services concernés Connaissance du numéro européen d'appel des secours Connaissance des effets de l'alcool, des médicaments et des stupéfiants sur l'organisme Connaissance des risques et des sanctions encourus en matière de consommation d'alcool, de stupéfiants d'usage d'écrans ou autres perturbateurs de conduite, notamment du téléphone portable Connaissance de base de la diététique et du cycle du sommeil Connaissance de la typologie des usagers vulnérables Connaissance des procédures de protection et d'alerte Connaissance des sanctions prévues par le code de la route Connaissance de la prévention des risques liés à l'activité physique Connaissance des règles d'utilisation de la téléphonie embarquée Connaissance des conséquences de l'utilisation des perturbateurs, notamment du téléphone portable lors de la conduite Connaissance des classes de contravention et des principales infractions Connaissance des responsabilités de l'employeur et du conducteur en matière de criminalité et de trafic des clandestins, au vu de la législation en vigueur Connaissance des mesures de sécurité à prendre en cas d'immobilisation du véhicule Connaissance du manuel fourni par le constructeur Connaissance des procédures à mettre en oeuvre en cas de dysfonctionnement Connaissance du constat européen d'accident et des consignes pour le renseigner Connaissance des procédures à mettre en oeuvre en cas de panne Connaissance des techniques d'utilisation des équipements de lutte contre l'incendie, présents à bord Connaissance des dispositions réglementaires du transport de marchandises dangereuses Connaissance des principes spécifiques de sécurité à mettre en oeuvre en cas d'incident ou d'accident lors du franchissement des infrastructures à risques, tunnels, passages à niveaux, zones de travaux et ouvrages d'art</p>
--	---

## **Compétences transversales de l'emploi**

- Agir en faveur de la prévention des risques liés à l'activité professionnelle
- Communiquer avec le service exploitation
- Intégrer les principes du développement durable dans l'exercice de l'emploi
- Mobiliser un comportement orienté client et une posture de prestation de service
- Utiliser les technologies de l'information et les outils numériques dédiés au transport dans le respect des recommandations de l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI)

## **Méthode d'évaluation :**



Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Mise en situation professionnelle</b>	Respecter et appliquer les réglementations des transports tout au long de l'activité Effectuer les contrôles obligatoires et de sécurité d'un véhicule de transport de marchandises du groupe lourd tout au long de l'activité Conduire et manœuvrer en sécurité un véhicule porteur du groupe lourd Prendre en charge, transporter et livrer les marchandises Prévenir les situations difficiles et appliquer les procédures en cas d'incident ou d'accident à l'arrêt comme en circulation	04 h 10 min	<p><b>Terminologie et structure du référentiel d'évaluation</b> Les termes utilisés dans ce référentiel d'évaluation (épreuves finales, épreuves anticipées...) sont définis dans le glossaire en fin de ce document. La présentation détaillée des épreuves et de l'organisation se trouve dans la rubrique « Informations complémentaires » ci-après.</p> <p><b>Composition de la mise en situation professionnelle</b> La mise en situation professionnelle comporte deux parties :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• « Mise en situation professionnelle n°1 » ;</li> <li>• « Mise en situation professionnelle n°2 ».</li> </ul> <p>La mise en situation professionnelle n°1 comporte deux temps :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• « Temps 1 » ;</li> <li>• « Temps 2 ».</li> </ul> <p><b>Épreuves anticipées et épreuves finales</b> Tous les candidats se présentent aux deux parties de la mise en situation professionnelle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le candidat non titulaire de la catégorie C du permis de conduire passe la mise en situation professionnelle n°1 lors des épreuves anticipées ;</li> <li>• le candidat titulaire de la catégorie C du permis de conduire passe la mise en situation professionnelle n°1 lors des épreuves finales.</li> </ul> <p><b>Présentation synthétique de la mise en situation professionnelle</b></p> <p><b>Mise en situation professionnelle n° 1 - (durée : 1 h 30 minutes)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temps 1 (durée : 1 heure) - Conduite rationnelle axée sur les règles de sécurité et sur la réduction de l'incidence de sa conduite sur l'environnement ;</li> <li>• Temps 2 (durée : 30 minutes) – Conduite hors circulation.</li> </ul> <p><b>Mise en situation professionnelle n°2 - (durée 2 h 40 minutes) – Réalisation d'une prestation de transport</b> La mise en situation professionnelle n°2 se déroule en deux étapes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Étape 1 (durée : 1 h 20 minutes) - Réalisation d'une étude de cas relative à une prestation de transport ;</li> <li>• Étape 2 (durée : 1 h 20 minutes) - Mise en pratique de l'étude de cas et manœuvres sur le plateau technique.</li> </ul>

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>			
▪ Entretien technique	Respecter et appliquer les réglementations des transports tout au long de l'activité Effectuer les contrôles obligatoires et de sécurité d'un véhicule de transport de marchandises du groupe lourd tout au long de l'activité Conduire et manœuvrer en sécurité un véhicule porteur du groupe lourd Prendre en charge, transporter et livrer les marchandises Prévenir les situations difficiles et appliquer les procédures en cas d'incident ou d'accident à l'arrêt comme en circulation	00 h 30 min	<p><b>Contenu de l'entretien technique</b> Le jury interroge le candidat sur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ses propositions de réponses à l'étude de cas ;</li> <li>• ses prestations accomplies sur l'aire de manœuvre ;</li> <li>• sa connaissance des réglementations en vigueur ;</li> <li>• l'utilisation du hayon élévateur et de moyens de manutention adaptés ;</li> <li>• le chargement et la prévention de la criminalité et du trafic de clandestins,</li> <li>• la prévention des risques physiques et l'évaluation des situations d'urgence.</li> </ul> <p><b>Organisation de l'entretien technique</b> Tous les candidats passent l'entretien technique immédiatement après la mise en situation professionnelle n°2. La mise en situation professionnelle n°2 et l'entretien technique sont indissociables.</p>
▪ Questionnaire professionnel	Respecter et appliquer les réglementations des transports tout au long de l'activité Conduire et manœuvrer en sécurité un véhicule porteur du groupe lourd Prévenir les situations difficiles et appliquer les procédures en cas d'incident ou d'accident à l'arrêt comme en circulation	02 h 00 min	<p><b>Le questionnaire professionnel épreuve théorique générale (ETG)</b> porte sur la connaissance des règlements concernant la circulation, la conduite d'un véhicule et la connaissance des bons comportements du conducteur.</p> <p>Il est programmé lors des épreuves anticipées.</p>
▪ Questionnement à partir de production(s)	Sans objet	00 h 00 min	Sans objet.
<b>Entretien final</b>		00 h 20 min	Y compris le temps d'échange avec le candidat sur le dossier professionnel.
Durée totale de l'épreuve pour le candidat :		07 h 00 min	

### Plus de renseignements sur ce TP :

- Certificateurs
- Résumé de la certification
- Bloc de compétences
- Secteur d'activité et type d'emploi
- Voie d'accès
- Liens avec d'autres certifications professionnelles
- Base légale

Site France Compétences  
N° de fiche : RNCP39796