ADR initial citerne (Certificat de formation de conducteur ADR - spécialisation citernes habilitation)

MDMB13

Public concerné et Prérequis

Conducteurs routiers destinés à transporter, en national et en international, des matières dangereuses des classes 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 et 9 :

En citernes fixes ou démontables d'une capacité supérieure à 1m3

En véhicules-batteries d'une capacité totale supérieure à 1m3, ou,

En conteneurs-citernes, citernes mobiles ou CGEM d'une capacité individuelle supérieure à 3m3.

Horaire d'accueil du Centre

8H00 – 12H00 / 13H00 – 16H00

Horaire de la Formation

Défini par le Planning de Formation

Durée et effectif de la formation

28 heures.
20 stagiaires

Contact

FORMALIB
Chalet Village Quartier Laugier 97215
RIVIERE SALEE
Tél. 0596972364 –
contact@formalibyaftral.com
Accueil physique : du lundi au vendredi,
De 8h00 à 12h00 et de 13h00 à 15h30

Lieu de la formation

FORMALIB
Chalet Village Quartier Laugier 97215
RIVIERE SALEE
Accueil des stagiaires à partir de 07h30 et jusqu'à 16h00

Pour connaitre les possibilités de restauration et d'hébergement, contacter FORMALIB
Tél. 0596972364 – mail:
contact@formalibyaftral.com

Matériel nécessaire

Matériel pour la prise de note

Documents remis

Certificat de réalisation
Attestation de fin de formation

Modalités d'admission

aucun en dehors des prérequis

Déclaration d'activité / Agrément du centre

Préfecture Région Martinique
DEAL Martinique

Pour les formations ADR :
Agrément de l'organisme de formation délivré par arrêté ministériel du 20/11/2019 (J.O. du 28/11/19) modifiant l'arrêté du 27/10/2017 (J.O. du 6/12/17).

Tarif HT – hors prestations complémentaires

807,00 €
Code CPF : 236744

Modalité d'évaluation des acquis

Evaluation en cours de formation sous la forme d'exercices, études de cas, quizz.

Evaluation finale sanctionnée par le passage d'un examen sous forme de QCM avec note éliminatoire.

Sanction Visée

Actions de préformation et de préparation à la vie professionnelle
Certificat ADR – Spécialisation citernes, si succès au contrôle de connaissances final.

Niveau : 3

Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet

Code RS : 5630

Code Certif Info : 112619Certificateur : Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires
Date d'enregistrement de la certification : 09/12/2021
Fin de validité de la certification : 31/12/2026

Taux de réussite

Sur 25 candidats présentés, 100 % des stagiaires ont réussi leurs examens en 2023

Objectifs Généraux

Identifier et appliquer les connaissances techniques, réglementaires et professionnelles autorisant le transport des matières dangereuses des classes 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 et 9, en citernes conformément à la réglementation ADR (8.2) et à l'arrêté TMD (annexe I § 4).

Pour les titulaires de la spécialisation Classe 1, et/ou de la spécialisation Classe 7, identifier et appliquer les prescriptions relatives au transport, en citernes.

Handicap : Sécurisez votre parcours de formation en contactant notre Référent Handicap

ADR initial citerne (Certificat de formation de conducteur ADR - spécialisation citernes habilitation)

MDMB13

Délais d'accès
1 mois

Modalités et méthodes pédagogiques
Présentiel
En langue française
Alternance de séances de face à face, individualisation, activités en autonomie, simulation, Ludo-pédagogie, …

Qualification des intervenants
Formateurs experts métier ayant validé un parcours de qualification pédagogique

Débouchés
Suite parcours :
https://certificationprofessionnelle.fr/recherche/rncp
Débouchés : Conducteur professionnel de transport de matières dangereuses en citerne et par routehttps://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5630/

Équivalences
Equivalences : Equivalences, passerelles, débouchés :
https://certificationprofessionnelle.fr/recherche/rs/5630

Taux de satisfaction
100 % des stagiaires formés en 2023 recommandent cette formation

Accessibilité aux Personnes à Mobilité Réduite
Toutes nos formations sont accessibles aux Personnes en Situation de Handicap
Les personnes en situation de handicap sont invitées à contacter le référent Handicap local afin d'étudier les possibilités de suivre la formation

Référente Handicap FORMALIB : Mme Christelle Jean-Alexis
0596972364 – contact@formalibyaftral.com

Les plus de la formation
Des moyens matériels performants et innovants.
Une formation active et inter active avec des cas pratiques.
Remise d'une documentation complète et ciblée.

ADR initial citerne (Certificat de formation de conducteur ADR - spécialisation citernes habilitation)

MDMB13

OBJECTIFS ET DECOUPAGE DE LA FORMATION

Identifier les objectifs et étapes de la formation : 0h30
Appréhender le contexte réglementaire de la formation : 2 séances
Identifier les différents types de véhicules-citernes et leurs spécifications techniques : 5 séances
Appliquer les prescriptions optimisant la sécurité lors du remplissage / vidange des citernes : 9 séances
Identifier les documents obligatoires et appliquer les règles de signalisation et de placardage des véhicules : 4 séances
Optimiser la sécurité durant le transport : 2 séances
Assurer sa sécurité, celle des tiers et de l'environnement en situation d'incident / accident : 6 séances
Mettre en application ses acquis : 3 séances
Examiner et traiter les questions diverses : 1 séance
Contrôle des connaissances : 1h30
Bilan et synthèse de la formation

PROGRAMME DETAILLE PAR SEQUENCE

Identifier les objectifs et étapes de la formation
Vérification du respect des prérequis
Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels
Présentation de la formation
Modalités pratiques
Tour de table

Synthèse / jour : 0 h 30 (total : 2 h 00)

1. Appréhender le contexte réglementaire de la formation

Présentation des objectifs de la spécialisation et du contexte réglementaire (formations des conducteurs citernes initiales et citernes recyclage)Evaluation initiale des connaissances relatives à la formation

2. Identifier les différents types de véhicules-citernes et leurs spécifications techniques

Agrément des véhicules citernes
Différents types de citernes (mono cuve, compartimentée dédiée, véhicules-batteries, CGEM)
Type de véhicule (FL, AT) :

- FL : véhicules pour les liquides et les gaz inflammables et le peroxyde d'hydrogène.
- AT : les autres types de véhicules.

Equipements des citernes :

- Généralités
- Spécificités (liquides inflammables, produits chimiques, GPL, gaz)

Spécifications techniques :

- Moteur
- Freinage
- Electricité

Le certificat d'agrément

Instructions citernes

Code citernes

- Pour les liquides inflammables, produits chimiques, produits chauds et déchets.
- Pour les gaz.

Hiérarchie des citernes

Contrôle et épreuve

- Les citernes hydrocarbures et chimiques.
- Les citernes gaz.

Marquage des citernes

- Les citernes hydrocarbures et chimiques.
- Les citernes gaz.

Flexibles

- Cas général (construction, contrôles et épreuves, réforme)
- Cas particulier des gaz (ammoniac)

3. Appliquer les prescriptions optimisant la sécurité lors du remplissage / vidange des citernes

Généralités liées aux opérations de remplissage / vidange des citernes

Installations-type et consignes aux postes de remplissage / vidange.

Equipements de sécurité collective et équipement de protection individuelle.

Différents modes opératoires de remplissage / vidange :

- Postes automatisés.
- Bras de chargement (source, dôme) avec/sans récupération de vapeurs.
- Vidange par gravité.
- Vidange par pression.
- Vidange par pompage.

Risques généraux présentés par le remplissage / la vidange des citernes :

- Compatibilité : Matière, citerne, flexibles, raccords.
- Débordement : Taux de remplissage, limiteur de remplissage.
- Réactions dangereuses : Plan de chargement, lavage des citernes.
- Surcharge : PTRA.

Exercices pratiques de remplissage / vidange (optionnel)

Spécificités présentées par le remplissage / la vidange des citernes pour certaines matières

Propriétés physico-chimiques des matières dangereuses hors classes 1 et 7 (rappel)

Spécificités présentées par le remplissage / la vidange des liquides inflammables

- Dilatation : Taux de remplissage
- Vapeurs : Inflammabilité/explosivité, électricité statique, COV

Spécificités présentées par le remplissage / la vidange des bitumes

- Température.
- Moussage.

Spécificités présentées par le remplissage / la vidange des produits chimiques

- Surcharge : Densité.
- Spécificité des installations.

Spécificités présentées par le remplissage / la vidange des gaz

- Relation température/pression.
- Spécificité des installations.

Vidange sur la voie publique / chez le particulier

Rôles et responsabilités des différents intervenants

4. Identifier les documents obligatoires et appliquer les règles de signalisation et de placardage des véhicules

Documents de bord

Certificat d'agrément

Certificat de formation conducteur et document d'identification

Document de transport, déclaration MD :

- Cas général.
- Cas particulier de la classe 2.
- Cas particulier des déchets (BSD).

Rappel des consignes écrites selon l'ADR

Certificat de lavage

Certificat de jaugeage

Dossier citerne

Ticket volucompteur

Signalisation et placardage

Citernes mono-produit

Citernes multi produits

Conteneurs-citernes

Véhicules batteries

Citernes vides nettoyées / non nettoyées

Cas particulier des produits pétroliers

Marque des produits chauds

Marque des produits dangereux pour l'environnement

Exercices pratiques de signalisation/placardage

5 Optimiser la sécurité durant le transport

Circulation et stationnement des véhicules-citernes

- Règles spécifiques de circulation : catégories et restrictions tunnels
- Règles de stationnement
- Surveillance
- Dérogation de circulation

6 Assurer sa sécurité, celle des tiers et de l'environnement en situation d'incident / accident

Conduite à tenir en cas d'incident / accident

- Equipements de protection (rappel)
- Alerte/Message
- Sûreté (rappels)

Etude de cas concrets

Accidents liés à la conduite :

- Mouvements de produit (accélération transversale critique)
- Renversement

Accidents lors des opérations de remplissage / vidange

- Les produits pétroliers (débordement)
- Les produits chimiques (fuite sur la citerne)
- Les bitumes (émulsion)
- Les gaz (fuite sur la citerne)
- Intervention sur les équipements sous pression

Accidents liés au produit ou pour lesquels la nature du produit est une circonstance aggravante

- Les produits pétroliers (incendie)
- Les produits chimiques (brûlure chimique)
- Les bitumes (brûlure thermique)
- Les gaz (intoxication)
- Les polluants de l'environnement

Mise en situation pour l'un des cas précédents

7 Mettre en application ses acquis

Etude de cas

- Exercice : les documents obligatoires pour le transport d'une matière dangereuse (cas des produits pétroliers, des GPL)
- Exercice : les équipements obligatoires selon le type de chargement (cas des produits chimiques)
- Exercice : liste de contrôles ; qui est responsable (remplisseur / transporteur)
- Exercice : signalisation / placardage (cas des produits pétroliers, les GPL, les produits chimiques en citerne mono-cuve et multi-cuves)
- Exercice : restrictions tunnels

8 Examiner et traiter les questions diverses

Questions diverses / Synthèse du stage et évaluation de satisfaction des stagiaires
9 Contrôle des connaissances
Examen
10 Bilan et synthèse de la formation
Bilan de la formation
Evaluation de satisfaction de la formation

* séance d'enseignement = 45 minutes et 8 séances d'enseignement au maximum par jour (en référence au Cahier des Charges des Organismes agréés § 4.3 et au chapitre 8.2.2 de l'ADR)

Case à cocher par le formateur certifiant la réalisation de l'exercice pratique.

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Identifier les objectifs et étapes de la formation
Salle équipée d'un ensemble multimédia
1. Appréhender le contexte réglementaire de la formation
Questions / Discussions
Questionnaire à choix multiples
2. Identifier les différents types de véhicules-citernes et leurs spécifications techniques
Etude de documents :
- Certificat d'agréments des véhicules
- Certificats d'épreuve des citernes (périodiques, étanchéité)
- Fiches de contrôle des flexibles

Photos : différents types de citernes et leurs équipements
Présentation de vannes
Présentation de flexibles
Flexibles pour le transport de bitumes (R225) INRS
Diaporama
3. Appliquer les prescriptions optimisant la sécurité lors du remplissage / vidange des citernes
Etude de documents :
- Protocoles de sécurité d'établissements chargeurs et de sites industriels
- Modes opératoires d'établissements chargeurs et de sites industriels
- L'accès aux citernes (R444) CRAM
- Plan de chargement
- Recommandations INERIS (chargement / déchargement de l'ammoniac)
- Recommandations CRAM (chargement / déchargement d'un véhicule-citerne)
- Chargement / déchargement de combustibles solides liquides et de produits pétroliers (R384) CRAM

Présentation des systèmes d'ouverture et de fermeture
Photos
Diaporama « Chargement de gaz liquéfié réfrigéré (azote) »
Vidéos :
« Chargement / déchargement d'hydrocarbures »
« Chargement / déchargement de toxiques / corrosifs »
« Remplissage et vidange d'une citerne GPL »
« Remplissage/Vidange d'une citerne d'azote liquide réfrigéré »

4. Identifier les documents obligatoires et appliquer les règles de signalisation et de placardage des véhicules

Etude de documents :

- Document de transport
- Lecture des consignes écrites
- Certificat d'agrément
- Certificat de lavage
- Dossier citerne

Photos
Diaporama

5. Optimiser la sécurité durant le transport

Documents :

- Procédure : conduite à tenir en cas de vol

Diaporama

6. Assurer sa sécurité, celle des tiers et de l'environnement en situation d'incident / accident

Etudes de cas concrets (presse)
Débats
Diaporama
Analyse d'accidents : BEA TT (Bureau d'Enquêtes sur les Accidents de Transport Terrestre

7. Mettre en application ses acquis

Exercices

8. Examiner et traiter les questions diverses

Questions / Discussions

9. Contrôle des connaissances

Questionnaire à choix multiples (projection)

10. Bilan et synthèse de la formation
Salle équipée d'un ensemble multimédia

EXAMEN ADR

N° SEQUENCE	OBJECTIF
	Contrôle des connaissances

- **Examen / Evaluation finale**

TIRAGE AU SORT DU QUESTIONNAIRE			
Nom et prénom du stagiaire ayant réalisé le tirage au sort :			
Numéro		Couleur	
Date		Signature du stagiaire	