



Notre expertise
vous accompagne

MATIÈRES DANGEREUSES

2022

Une offre complète de formation
et de conseil

Des formations pour aller loin



Aftral, l'expertise et l'innovation

au service des acteurs du transport et de la logistique
des **matières dangereuses** !

Depuis plus de 40 ans, **AFTRAL accompagne les entreprises** :

/ De tous secteurs d'activités :

Transport, Logistique, Aéronautique, Automobile, Grande distribution, Chimie, Sports et Loisirs, Cosmétique, Pharmacie, BTP/Bricolage, Secteur médical, Robotisation, Energie/Nucléaire, Traitement des eaux..., autant de secteurs devant répondre à des obligations réglementaires strictes et évolutives.

/ À différentes étapes de la supply chain :

Avec une offre complète de formation et de conseil en transport, stockage et logistique des matières dangereuses, AFTRAL apporte son expertise aux industriels, transporteurs (modes routier, aérien, maritime, ferroviaire et fluvial), emballeurs, chargeurs, transitaires...

/ Grâce à une veille réglementaire performante et des innovations constantes :

Membre du Conseil Supérieur de la Prévention des Risques Technologiques, AFTRAL assure une veille permanente et performante, permettant d'anticiper les évolutions réglementaires.

A l'écoute des évolutions du marché, AFTRAL adapte et enrichit son offre pour répondre aux nouveaux besoins des entreprises : formations en présentiel et en distanciel, webinaires internationaux, coaching, modules e-learning, simulateurs en réalité virtuelle.

/ Via son réseau matières dangereuses :

- 130 centres de formation
- 107 Formateurs Marchandises Dangereuses Conducteurs
- 20 Formateurs Conseillers à la Sécurité
- 20 Consultants Conseillers à la sécurité
- 18 Formateurs IMDG
- 19 Instructeurs IATA DGR Catégorie 6
- 8 Commerciaux Référents Matières Dangereuses régionaux.



**/ Retrouvez le Panorama
de notre Offre Matières Dangereuses
en page 8 et 9**



AFTRAL est agréé pour les Formations conducteurs marchandises dangereuses, AFTRAL est membre du Conseil Supérieur de la Prévention des Risques Technologiques (CSPRT)



"IATA Accredited Training School", AFTRAL est agréé par IATA Montréal pour les formations transport aérien de marchandises dangereuses

Formation

des Conducteurs de véhicules de Transport Matières Dangereuses

/ **AFTRAL est agréé par Arrêté Ministériel du 20 novembre 2019 (NOR : TREP1923929A)** comme organisme de formation des conducteurs de véhicules TMD



/ **Nommé par Décret Ministériel comme membre du Conseil supérieur de la Prévention des Risques Technologiques (CSPRT)**

26 000 conducteurs formés par an

130 centres de formation en France métropolitaine et dans les DROM



/ **70** salles matières dangereuses équipées et **87** valises expériences MD



/ **80** simulateurs incendie en réalité virtuelle

/ TRANSPORT SOUMIS À SIGNALISATION ORANGE ET AU CERTIFICAT ADR



/ **Validité : 5 ans**

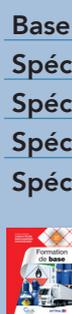


FORMATIONS INITIALES

Code de la formation	Durée
MD MB 01	3 jours
MD MB 02	2 jours
MD MB 13	4 jours
MD MB 03	2 jours
MD MB 06	2 jours

FORMATIONS DE RECYCLAGE

Code de la formation	Durée
MD MR 01	2 jours
MD MR 09	1 jour
MD MR 17	2 jours
MD MR 10	1 jour
MD MR 15	1 jour



/ **Base :**



/ **Classe 1 :**



/ **Citernes :**



/ **Produits pétroliers :** Matières dangereuses désignées par les n° ONU 1202, 1203, 1223, 1267, 1268, 1300, 1863, 1999, 3295 et 3475 ; les n° ONU 3082 et 3256, uniquement pour les huiles de chauffe lourdes et les bitumes ; le n° ONU 3257, uniquement pour les bitumes.



/ **GPL :** Hydrocarbures gazeux en mélanges liquéfiés appartenant à la classe 2 sous les n°ONU 1011, 1075, 1965, 1969, 1978.

+ d'infos sur...

Quelles formations pour les Conducteurs de Matières dangereuses ?



Dates de formations



/ TRANSPORT NON SOUMIS À SIGNALISATION ORANGE

- > **PA RE 08**
- > Obligation des conducteurs matières dangereuses non soumis au certificat ADR
- > **Durée : 1 jour**



Formations

Conseiller à la Sécurité Transport de Marchandises Dangereuses

→ Qui est concerné par le Conseiller à la sécurité ?



Expéditeur



Emballleur



Remplisseur



Transporteur



Chargeur/Déchargeur

→ Comment devenir Conseiller à la sécurité ?

- Formation

Tronc commun : Module commun à tous les candidats quelles que soient les options suivies
Initial PC RE 24 : 2 jours / Recyclage PC RE 37 : 2 jours



- Réussite à l'examen organisé par le CIFMD



Quelles sont les prochaines dates d'examen du CIFMD ?

Examens initiaux et de recyclage (Formations en présentiel) :

21 avril 2022 et 3 novembre 2022

Examens de recyclage (Formations en distanciel - Classe Zoom-Room) :

3 mars 2022, 9 juin 2022, 29 septembre 2022 et 8 décembre 2022

Informations et inscription à l'examen sur le site www.cifmd.fr

- Validité : 5 ans

+ d'infos sur...

Quelles sont les formations Conseiller à la Sécurité ?



Dates de formations



→ Formations complémentaires : AFTRAL vous propose des formations d'accompagnement et de coaching pour exercer sereinement votre activité.

- PC RE 61 Conseiller à la sécurité : perfectionnement techniques d'audit - **Durée** : 1 jour
- PC RE 36 Conseiller à la sécurité : rapport annuel et rapport d'accident - **Durée** : 1 jour
- PC RE 35 ADR 2023 : Formation dédiée aux conseillers à la sécurité - **Durée** : 1 jour

Prestation Conseil

Mise à disposition d'un Conseiller à la Sécurité Externe

AFTRAL vous propose également une prestation de mise à disposition d'un ou plusieurs Conseiller(s) à la Sécurité Externes(s), sur tout le territoire national et dans les DROM.

Avec ses **20 consultants conseillers à la sécurité expérimentés**, AFTRAL met toute son expertise à votre service, en proposant une offre de conseil en adéquation avec vos besoins :

→ **Gestion commerciale et administrative**

Offre, assistance à la déclaration du CSTMD sur la plateforme Web :

<https://declaration-cstmd.din.developpement-durable.gouv.fr/>

Gestion administrative et commerciale du compte client

→ **Gestion opérationnelle**

Visite sur site / Conseil personnalisé

Réalisation du rapport annuel, remis à l'entreprise au 31 mars N+1

→ **Gestion technique et réglementaire**

Assistance technique et réglementaire

Veille réglementaire

Rapport d'accident

→ **Prestations supplémentaires (optionnelles)**

Rapport d'accident

Relecture et validation des FDS-MSDS (Fiches de Données de Sécurité)

Validation et rédaction des procédures

Rédaction validation du Protocole de sécurité

Analyse des risques et rédaction du plan de sûreté

Appui conseil IATA (Air)

Appui conseil IMDG (Mer)

Vérification des bases de données code déchets / code ONU

Assistance technique STOCKAGE / ICPE

+ d'infos
sur...

Prestation de service
conseiller à la sécurité
transport de marchandises
dangereuses



→ **Contact :**

Informations, demande de prestation sur mesure, devis,
contactez le **Département Risques et Environnement**
au **01 49 78 23 04**



Formations Chapitre 1.3 ADR

/ FORMATIONS RÉGLEMENTAIRES OBLIGATOIRES

→ Qui est soumis ?



- **Validité :**
Actualisation des connaissances **tous les 2 ans.**
- **Validation :**
Délivrance d'une attestation de formation selon le chapitre 1.3 de l'ADR, du RID ou de l'ADN.



Formations
Matières
Dangereuses
ADR



Dates de
formations



/ FORMATIONS PROPOSÉES

Présentiel

E-learning

PC RE 05 : ADR Principes généraux	1 jour
PC RE 23 : Les prescriptions d'expédition de MD par route	2 jours
PC RE 71 : Les prescriptions d'expédition de MD en colis par route	1 jour
PC RE 22 : ADR 2023 : rappels et nouveautés	1 jour
PC RE 56 : Les prescriptions d'expédition des colis de matières et objets explosibles (classe 1)	2 jours
PC RE 03 : Journée de présentation du RID	1 jour
PA RE 01 : Manutention des colis de MD	1 jour
PA RE 06 : Chargement et déchargement des MD en citernes	1 jour
PA RE 11 : Livraison de certaines MD liquides en GRV	1 jour
PA RE 13 : Nouvelles règles applicables aux parcs de stationnement des véhicules TMD	1 jour
PC RE 66 : Expédition et transport de déchets d'amiante	1 jour
PC RE 69 : Expédition de MD en milieu médical	1 jour
PC RE 70 : Expédition piles et batteries au lithium par route	1 jour

PA WW 01 : Manutention des colis de MD



PA WW 02 : Expédition de MD
Personnel Administratif - Exploitant

NOUVEAU ! PA WW 12 :
Expédition de MD, classe 7 incluse
Personnel Administratif - Exploitant



Formations multimodales

/ TRANSPORT AÉRIEN



+ d'infos
sur...

Formations
Transport
Multimodal
International



Dates de
formations



- Formations IATA DGR :
AFTRAL est accrédité "IATA Accredited Training School"(ATS) par IATA Montréal
Validité : 2 ans, avec recyclage obligatoire

Nos programmes :

PM RE 02 (Initial) (Cat. 1-3) ; (Cat.6) - **Durée** : 4 jours
PM RE 03 (Recyclage) (Cat. 1-3) ; (Cat.6) - **Durée** : 2 jours

PM AE 03 (initial et recyclage) - Emballeurs (cat.2) - **Durée** : 2 jours
PA AE 05 (initial et recyclage) Transport aérien de matières radioactives - **Durée** : 1 jour

PM RE 18 (initial et recyclage) Expédition de batteries au lithium
PM RE 19 (initial et recyclage) Expédition de matières infectieuses
PM RE 20 (initial et recyclage) Expédition de produits pour parfumerie et produits de consommation
Durées : 2 jours

PA AE 04 Agents chargés de la manutention du fret et des bagages (Cat. 5 et 8)
Durée : 1 jour

PA AE 06 Agents chargés de la manutention des bagages (Cat. 5,8 et 12)
PA AE 09 Agents de filtrage et d'enregistrement (Cat. 9 et 12)
Durées : 0,5 jour

Animaux vivants (LAR)

PM RE 22 Traitement des animaux vivants (LAR) pour le transport aérien
Durée : 2 jours - **Validité** : 36 mois



Contrôle de la température (TCR)

PM RE 23 Réglementation du contrôle de la température (TCR) pour le transport aérien
Durée : 2 jours



/ TRANSPORT MARITIME

Formations obligatoires réglementaires (chap.1.3 de l'IMDG) - **Validité** : 2 ans



- PC RE 06 Transport maritime international de MD - **Durée** : 2 jours
- PC RE 58 Recyclage : transport maritime international de MD - **Durée** : 1 jour
- PC RE 65 Journée complémentaire transport maritime international de MD - **Durée** : 1 jour
- PC RE 72 Transport maritime international de MD - Experts - **Durée** : 3 jours

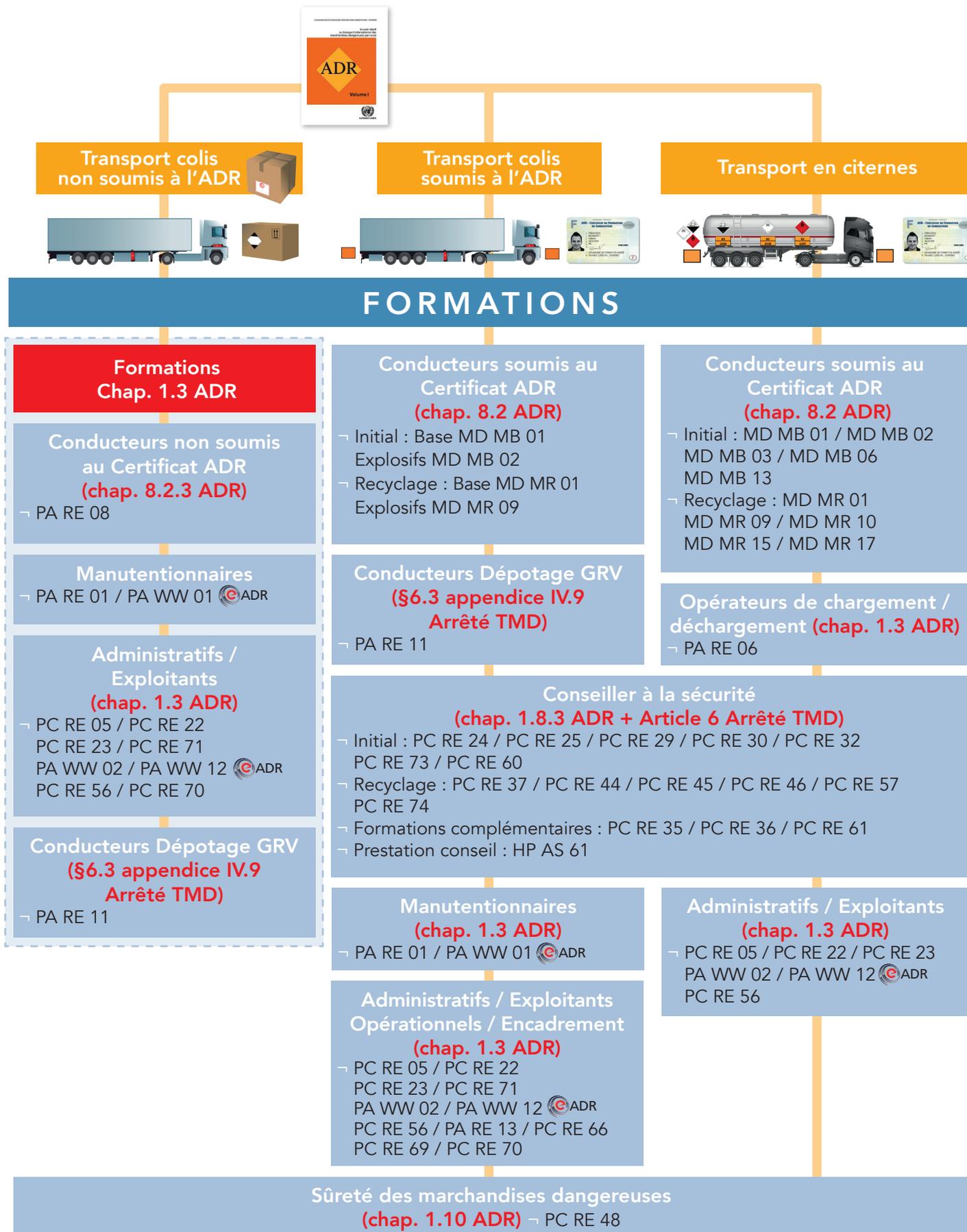
/ TRANSPORT MULTIMODAL

- PC RE 07 Transport multimodal de MD - **Durée** : 2 jours
- PC RE 67 Expédition piles et batteries au lithium par route et mer (ADR/IMDG) - **Durée** : 1 jour
- PC RE 68 Expédition de MD par route et mer (ADR/IMDG) - **Durée** : 2 jours
- PC RE 59 MD emballées en quantités limitées et exceptées - **Durée** : 1 jour
- PA RE 07 Manutention des colis de MD en transport multimodal - **Durée** : 1 jour
- PC RE 17 Emballage des MD - **Durée** : 1 jour



Panorama de notre offre Matières Dangereuses

Transport, chargement / déchargement, emballage, remplissage



Panorama de notre offre Matières Dangereuses

Transport, chargement / déchargement, emballage, remplissage



FORMATIONS

Exploitants / Administratifs / Opérationnels (chap. 1.3 IMDG)

- Initial : PC RE 06
- Recyclage : PC RE 58
- Journée complémentaire : PC RE 65
- Experts : PC RE 72

Formations Chap. 1.5 IATA (tableau H.A.1.5A)



Expéditeurs / Chargeurs / Compagnies aériennes / Transitaires

- Initial : PM RE 02
- Recyclage : PM RE 03
- Initial et Recyclage :
PM RE 18 / PM RE 19
PM RE 20 / PA AE 05

Emballeurs

- Initial et recyclage : PM AE 03

Manutentionnaires fret et bagages

- Initial et recyclage :
PA AE 04 / PA AE 05

Manutentionnaires bagages uniquement

- Initial et recyclage : PA AE 06

Agents de filtrage / enregistrement voyageurs, bagages et fret

- Initial et recyclage : PA AE 09

Formations ADR + IMDG (chap. 1.3 ADR et 1.3 IMDG)

Manutentionnaires

- PA RE 07
- Exploitants/Administratifs
→ PC RE 67 / PC RE 68

Formations ADR + IMDG + IATA

**(1.3 ADR et 1.3 IMDG -
Ces formations ne
qualifient pas les
catégories du tableau
H.A.1.5A IATA DGR)**

Exploitants / Administratifs

- PC RE 07 / PC RE 59

Emballeurs

- PC RE 17

Panorama de notre offre Matières Dangereuses

Santé de l'utilisateur, stockage, classification, étiquetage, emballage



FORMATIONS

Personnel manipulant des produits chimiques - PS RE 38	Personnel en charge du stockage de produits dangereux - PC RE 13	Expéditeur de déchets dangereux - PC RE 20
	Cadres et agents intervenant dans le stockage de MD dans une ICPE - PC RE 62	

Formations Stockage, Risque Chimique, Déchets

/ STOCKAGE - ICPE

- PC RE 13 Stockage des produits dangereux - **Durée** : 2 jours
- PC RE 62 Stockage ICPE : CLP et Seveso III - **Durée** : 1 jour
- **Objectif** : définir le cadre réglementaire et identifier les risques présentés par les matières dangereuses pour en organiser le stockage, connaître les nouveautés relatives aux ICPE (post Lubrizol), pour permettre une mise en conformité de votre site.



+ d'infos sur...

Stockage de produits dangereux



Dates de formations



/ PRÉVENTION DU RISQUE CHIMIQUE

- PS RE 38 Prévention du risque chimique
- **Durée** : 1 jour
- **Objectif** : Identifier les propriétés physico-chimiques et prévenir les risques présentés par les matières dangereuses. Appliquer les recommandations de sécurité lors de leur manipulation et stockage.

+ d'infos sur...

Risque chimique



Dates de formations



/ DÉCHETS

- PC RE 20 Gestion des déchets : Expédition et transport
- **Durée** : 1 jour
- **Objectif** : connaître le cadre réglementaire pour l'expédition de déchets dangereux (ADR / Code de l'Environnement), et la nouveauté "Trackdéchets" (dématérialisation du BSD)

+ d'infos sur...

Gestion des déchets



Dates de formations



Etiquettes de danger transport

 Matières et objets explosifs Classe 1	 Gaz Classe 2	 Liquides inflammables Classe 3	 Solides inflammables Classe 4.1	 Matières spontanément inflammables Classe 4.2	 Matières qui au contact de l'eau dégagent des gaz inflammables Classe 4.3
 Matières combustibles Classe 5.1	 Péroxydes organiques Classe 5.2	 Matières toxiques Classe 6.1	 Matières infectieuses Classe 6.2	 Matières radioactives Classe 7	 Matières corrosives Classe 8
					 Matières et objets dangereux divers Classe 9

Marques additionnelles

- Matières dangereuses pour l'environnement
- Matières transportées à chaud
- Matières transportées en quantités limitées
- Piles au lithium
Classe 9
Exemption selon 05 188 (ADR)

Etiquettes de danger CLP (utilisateurs)

Comburant	Explosif	Dangereux pour le milieu aquatique	Inflammable	Irritation, Sensibilisation Faible toxicité	Toxique	Gaz sous pression, réfrigérés ou dissous	Corrosif	Cancérogène Mutagène - Toxique pour la reproduction
-----------	----------	------------------------------------	-------------	--	---------	--	----------	---

Emballages

Colis en quantités limitées	Colis en quantités exceptées	Colis sans exemption (homologué, marqué et étiqueté)	Flèches d'orientation Sur 2 faces opposées des emballages extérieurs contenant par exemple des liquides
-----------------------------	------------------------------	--	--

Documents

Document de transport matières dangereuses



Informations obligatoires :

- coordonnées de l'expéditeur et du destinataire
- description de la matière, par exemple : **UN 1263 PEINTURES, 3, II, (D/E)**
- **UN 3480, PILES AU LITHIUM IONIQUE, 9, (E)**
- nombre et description des colis
- quantité totale par matière
- Conservation : durant **3 mois**



Consignes écrites selon l'ADR

Marquage, signalisation et placardage

Colis en quantités limitées (chargement > 8 t brut)	Colis au-dessus des seuils du 1.1.3.6	Transport en conteneur	Transport en conteneur citerne
Transport en conteneur pour vrac	Transport en vrac	Transport en citernes	

Equipements

Par véhicule 1 cale	Par unité de transport 2 signaux d'avertissement autoporteurs, 1 liquide pour rincer les yeux, 1 pelle, 1 protection de plaque d'épout et 1 réservoir collecteur pour solides ou liquides portant les étiquettes 3, 4.1, 4.3, 8 ou 9.	Par membre d'équipage 1 paire de gants de protection, 1 équipement de protection des yeux, 1 baudrier fluorescent, 1 masque d'évacuation d'urgence pour les matières portant les étiquettes 2.3 ou 6.1.
-------------------------------	---	---

Formations obligatoires et prestation conseil

Conducteurs Base Spécialisation citernes Spécialisation classe 1 Spécialisation classe 7 (non dispensée par AFTRAL) Spécialisation produits pétroliers Spécialisation GPL	Conseiller à la sécurité Toute entreprise dont l'activité comporte l'expédition, le transport de marchandises dangereuses, ou opérations d'emballage, chargement, remplissage ou déchargement liées à ces transports, doit désigner un Conseiller à la Sécurité. Les solutions AFTRAL : • Des formations de préparation à l'examen de conseiller à la sécurité (toutes classes, initial et recyclage), et des formations complémentaires. • Prestation de mise à disposition d'un Conseiller à la sécurité externe	Formations "1.3" En présentiel ou en e-learning ADR Pour toute personne intervenant dans une opération d'expédition, d'emballage, de chargement, de déchargement, de remplissage, de vidange ou de transport (y compris pour les conducteurs non soumis à formation de Base)	Transport multimodal
--	---	--	-----------------------------

Vos référents matières dangereuses

Direction opérationnelle NORD (Normandie, Hauts-de-France) Direction opérationnelle ILE DE FRANCE Florine BESNIER Port. : 06 18 99 57 34 florine.besnier@aftral.com	Direction opérationnelle EST (Grand Est et Bourgogne-Franche-Comté) Cyrielle BRUN Tél. : 03 83 15 83 72 cyrielle.brun@aftral.com	Direction opérationnelle OUEST Secteur Nord (Centre, Pays De La Loire, Bretagne) Delphine CHOPIN Port. : 07 76 19 44 56 delphine.chopin@aftral.com Secteur Sud (Nouvelle Aquitaine) Marie DELRIEU Port. : 06 70 48 57 04 marie.delrieu@aftral.com	Direction opérationnelle SUD PACA, La Réunion Delphine SERGIO Port. : 06 48 16 70 73 delphine.sergio@aftral.com Océanien Ambre HERNANDEZ Port. : 06 12 82 95 30 ambre.hernandez@aftral.com	Direction opérationnelle AURA (Auvergne-Rhône-Alpes) Secteur Est Sophie GUERRA Port. : 06 85 03 34 41 sophie.guerra@aftral.com Secteur Ouest Karine CHARTON Port. : 06 48 36 01 53 karine.charton@aftral.com	Coordination Internationale (Réunion, Mayotte, Guadeloupe, Martinique, Guyane, Mascos) Gilles BOYER Port. : 06 30 51 56 01 gilles.boyer@aftral.com David MORISSON Tél. : 04 13 24 62 31 david.morisson@aftral.com	Assistance technique : Département Risques et Environnement Tél. : 01 49 78 21 12 Prestation Conseiller à la Sécurité Externe Département Risques et Environnement Tél. : 01 49 78 23 04
--	--	--	---	--	---	---

VOS REFERENTS COMMERCIAUX

Coordination nationale

/ Département Risques et Environnement
Transport et Logistique (DRETL) :
Assistance technique - Tél. : 01 49 78 21 12

Coordination Internationale

/ Gilles BOYER
Directeur International
Tél. : +33 (0)6 30 51 56 01
gilles.boyer@aftral.com

/ David MORISSON
Tél. : 04 13 24 62 31
david.morisson@aftral.com

AFTRAL ILE-DE-FRANCE NORD-NORMANDIE

Florine BESNIER
Tél. : 06 18 99 57 34
florine.besnier@aftral.com

ILE-DE-FRANCE



AFTRAL EST

Cyrielle BRUN
Tél. : 03 83 15 83 72
cyrielle.brun@aftral.com

AFTRAL OUEST

CENTRE-VAL DE LOIRE,
PAYS DE LA LOIRE, BRETAGNE
Delphine CHOPIN
Tél. : 07 78 19 44 56
delphine.chopin@aftral.com

NOUVELLE AQUITAINE

Marie DELRIEU
Tél. : 06 70 48 57 04
marie.delrieu@aftral.com

AFTRAL AURA

SECTEUR EST
Sophie GUERRA
Tél. : 06 85 03 34 41
sophie.guerra@aftral.com

SECTEUR OUEST

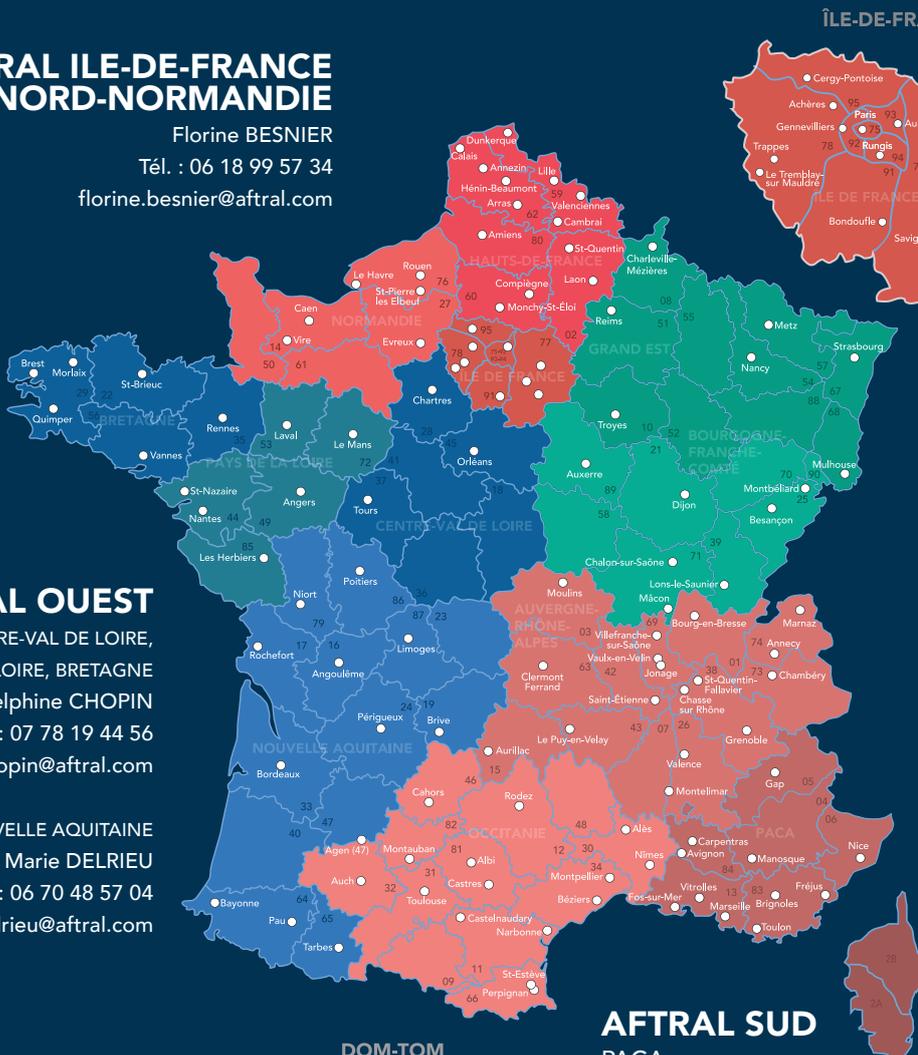
Karine CHARTON
Tél. : 06 48 36 01 53
karine.charton@aftral.com

AFTRAL SUD

PACA
Delphine SERGIO
Tél. : 06 48 16 70 73
delphine.sergio@aftral.com

OCCITANIE

Ambre HERNANDEZ
Tél. : 06 12 82 95 30
ambre.hernandez@aftral.com



DOM-TOM



Des formations pour aller loin

