

## Public

- § Personnel de manutention chargé de la manutention, du stockage et de l'expédition de colis de marchandises dangereuses

## Prérequis

- § Sans objet

## Modalités d'admission

- § Aucune en dehors des prérequis

## Durée

- § 3 h 30 estimées à effectuer sur un maximum de 10 jours de droits ouverts.

## Modalités et méthodes pédagogiques

- § E-learning
- § En langue française

## Documents remis

- § Attestation de fin de formation
- § Justificatif de réalisation de parcours sur demande

*Les personnes en situation de handicap sont invitées à contacter le référent Handicap local afin d'étudier les possibilités de suivre la formation*

## Nous contacter

[www.aftral.com](http://www.aftral.com)  
0809 908 908



# MANUTENTION DES COLIS DE MATIERES DANGEREUSES E-learning

## Objectifs généraux

- u Décrire les risques présentés par les matières dangereuses.
- u Identifier un colis de matières dangereuses.
- u Identifier et appliquer les différents process d'expédition des matières dangereuses.
- u Mettre en œuvre les mesures à prendre en cas d'accident

## Les plus de la formation



- u Qualifier un opérateur rapidement.
- u Plus de flexibilité dans le parcours de formation
- u Un accès facilité aux supports de formation disponibles à tout moment et en tout lieu sur une plateforme E-learning sécurisée à partir des outils de mobilité (pc, tablette)
- u Un gain de temps pour l'entreprise et le salarié
- u Des frais de formation et de déplacement optimisés u Des modules interactifs adaptés au terrain

## Mode d'évaluation des acquis

- u Evaluation en cours de formation sous la forme de quizz
- u Evaluation finale : test avec enregistrement des résultats obtenus
- u Suivi des modules de formation en ligne justifié par le détail du parcours de formation réalisé

## Validation

- u Attestation de formation selon le chapitre 1.3 de l'ADR en vigueur, si réussite au test final (score : 70% de bonnes réponses)
- u Sans niveau spécifique
- u Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
- u Equivalences, passerelles, débouchés : Sans objet
- u Codes RCNP/RS : Non inscrit
- u Code Certif Info : Non éligible

## Agrément

- u Sans objet

# PROGRAMME

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	Présenter le contexte réglementaire	3 h 30 estimées à effectuer sur un maximum de 10 jours de droits ouverts
<i>Théorie :</i> § Introduction § Contexte réglementaire - Présentation et introduction à la réglementation ADR - Présentation et introduction à la réglementation CLP § Objectif du cours  <i>Evaluation : Exercices intermédiaires de validation du module (score minimal : 100 %)</i>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b>  Plateforme de formation en ligne Synthèses imprimables

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	Présenter le règlement ADR Sensibilisation aux dangers des MD Présenter les classes de danger	3 h 30 estimées à effectuer sur un maximum de 10 jours de droits ouverts
<i>Classification et dangers</i> <i>Théorie :</i> § ADR - Définition - Carte des signataires § Marchandises dangereuses - Contexte : Dangers pour l'Homme, les Biens, l'Environnement... § Classes et danger associés - Différentes classes de matières dangereuses : description - Définition de chaque classe, exemples associés - Spécificités des piles /batteries au lithium § Identification - Numéro ONU des marchandises dangereuses - Désignation officielle (document de transport) - Classe de danger - Groupe d'emballage  <i>Evaluation : Exercices intermédiaires de validation du module (score minimal : 100 %)</i>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b>  Plateforme de formation en ligne Synthèses imprimables

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	Présenter les procédures de conditionnement des marchandises dangereuses	3 h 30 estimées à effectuer sur un maximum de 10 jours de droits ouverts
<b>L'emballage des marchandises dangereuses</b> Théorie : <ul style="list-style-type: none"> <li>§ Définition colis               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Types de colis :                   <ul style="list-style-type: none"> <li>ž Emballage combiné (emballage intérieur, emballage extérieur) : exemple caisses ...</li> <li>ž Emballage unique/simple : exemple fût, GRV, jerricane</li> <li>ž Suremballage</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>§ Quantités limitées               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Définition</li> <li>- Principe</li> </ul> </li> <li>§ Procédure normale sans exemption               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Homologation des emballages (vidéo)</li> <li>- Marquage et Etiquetage des emballages, Marquage complémentaire</li> <li>- Cas des suremballages</li> </ul> </li> </ul> Evaluation : Exercices intermédiaires de validation du module (score minimal : 100 %)		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES  Plateforme de formation en ligne Synthèses imprimables

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
4	Présenter le process d'expédition de colis dangereux Appréhender le seuil d'application de l'ADR Maîtriser les prescriptions liées au chargement	3 h 30 estimées à effectuer sur un maximum de 10 jours de droits ouverts
<b>Expédition de marchandises dangereuses</b> Théorie : <ul style="list-style-type: none"> <li>§ Process d'expédition               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Régime des quantités limitées</li> <li>- Gestion du seuil du 1.1.3.6                   <ul style="list-style-type: none"> <li>ž Catégories de transport</li> <li>ž Seuil par catégories</li> <li>ž Calcul du seuil</li> <li>ž Obligations sous le seuil</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>§ Règles de chargement               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interdictions de chargement en commun</li> <li>- Calage / arrimage</li> </ul> </li> </ul> Evaluation : Exercices intermédiaires de validation du module (score minimal : 100 %)		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES  Plateforme de formation en ligne Synthèses imprimables

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
5	Présenter les responsabilités/obligations/sanctions	3 h 30 estimées à effectuer sur un maximum de 10 jours de droits ouverts
<b>Responsabilités – obligations</b> <i>Théorie :</i> § Les obligations des intervenants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabricant</li> <li>- Expéditeur</li> <li>- Emballeur</li> <li>- Chargeur</li> <li>- Transporteur</li> <li>- Déchargeur</li> <li>- Utilisateur</li> </ul> § Sanctions : infractions, délits § Que faire en cas d'incident / d'accident : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prévenir, Alerter, Secourir</li> </ul> <i>Evaluation : Exercices intermédiaires de validation du module (score minimal : 100 %)</i>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES  Plateforme de formation en ligne Synthèses imprimables

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
6	Evaluer les acquis de la formation	3 h 30 estimées à effectuer sur un maximum de 10 jours de droits ouverts
§ Test final de validation des acquis : 13 questions/exercices		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Test final en ligne (seuil minimal de réussite de 70 % pour valider la formation)

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
7	Bilan et synthèse de la formation	/
§ Evaluation de satisfaction		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES /

## Spécificités des formations e-learning

### Modalités techniques :

- Matériel conseillé : PC / tablette
- Navigateur internet : Chrome (recommandé) ou Firefox, Edge, Safari...
- Messagerie électronique personnelle unique (= identifiant de connexion)
- Plateforme de formation en ligne : <https://learning.aftral.com>  
 Tablette : Pour une utilisation optimale, il est conseillé de télécharger l'application « Aftral learning » disponible depuis les play stores
- Hotline technique : Contacter votre centre AFTRAL d'inscription (aux heures d'ouverture)