

## Public et prérequis

- Personnel administratif en charge de l'expédition de marchandises dangereuses.
- Le participant doit :
  - Lire et écrire le Français
  - Accéder à un poste informatique connecté à internet et en maîtriser son navigateur
  - Disposer d'une adresse mail
  - Avoir identifié et planifié des séquences d'apprentissage en e-learning

## Durée

- 5 h 00 minimum pour la réalisation totale du parcours
- Connexion illimitée avec un minimum de 5 h 00 à effectuer sur un maximum de 15 jours de droits ouverts.

## Principaux contenus

- Formation théorique en ligne.
- Modules de formation interactifs sonorisés + évaluations de fin de module :
  - Présentation du contexte réglementaire, du règlement ADR
  - Sensibilisation aux risques des MD
  - Présentation des classes de danger, des procédures de conditionnement des marchandises dangereuses, du process d'expédition de marchandises dangereuses
  - Appréhension du seuil d'application de l'ADR
  - Maîtrise des prescriptions liées au chargement
  - Présentation des responsabilités/obligations/sanctions et des mesures de sûreté
- Evaluation finale en ligne.

## Modalités de la formation

- Auto-formation à distance (e-learning) via la plateforme e-learning AFTRAL

## Documents administratifs remis

- Attestation de fin de formation remise au participant selon le chapitre 1.3 de l'ADR en vigueur.
- Attestation de fin de formation
- Justificatif de réalisation de parcours



# EXPEDITION DE MATIERES DANGEREUSES : PERSONNEL ADMINISTRATIF-EXPLOITANT

## 100 % e-learning

### Objectifs généraux

- ◆ Décrire les risques présentés par les matières dangereuses.
- ◆ Identifier et appliquer les différents process d'expédition des matières dangereuses.
- ◆ Rédiger les documents de transport.
- ◆ Identifier les responsabilités de l'entreprise.

### Les plus de la formation



- ◆ Des modules interactifs et adaptés au terrain.
- ◆ Une durée de la formation réduite pour limiter l'absence du participant de son entreprise.
- ◆ Une optimisation de la charge globale de la formation (frais de formation + frais de déplacement).

### Mode d'évaluation des acquis

- ◆ Le suivi des modules de formation en ligne est justifié par le détail des connexions effectuées.
- ◆ Des exercices doivent être réalisés à la fin de chaque module, pour être autorisé à visualiser le module suivant.
- ◆ Un test final a lieu en fin de parcours avec enregistrement des résultats obtenus ; 70 % de bonnes réponses sont exigés pour la validation de la formation.
- ◆ Appréciation par le participant du niveau d'amélioration de ses connaissances et compétences.

### Validation

- ◆ Attestation de fin de formation

**Expédition de matières dangereuses : Personnel Administratif/Exploitant**  
**100 % e-learning**

**PROGRAMME**

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	<b>Présenter le contexte réglementaire</b>	<b>Connexion illimitée avec un minimum de 5 h 00 à effectuer sur un maximum de 15 jours de droits ouverts</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Introduction</li><li>▪ Contexte réglementaire<ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation et introduction à la réglementation ADR</li><li>- Présentation et introduction à la réglementation CLP</li></ul></li><li>▪ Objectif du cours</li></ul>		<b>MOYENS A PLANIFIER</b> Ecrans de cours multimédia Synthèses imprimables Lexique FAQ Bibliothèque

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	<b>Présenter le règlement ADR</b> <b>Sensibilisation aux risques des MD</b> <b>Présenter les classes de danger</b>	<b>Connexion illimitée avec un minimum de 5 h 00 à effectuer sur un maximum de 15 jours de droits ouverts</b>
<b>Classification et risques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ADR<ul style="list-style-type: none"><li>- Définition</li><li>- Carte des signataires</li></ul></li><li>▪ Marchandises dangereuses<ul style="list-style-type: none"><li>- Contexte : Risques pour l’Homme, les Biens, l’Environnement...</li></ul></li><li>▪ Classes de danger et risques associés<ul style="list-style-type: none"><li>- Différentes classes de matières dangereuses : description</li><li>- Définition de chaque classe, exemples associés</li><li>- Illustration par vidéos</li></ul></li><li>▪ Identification<ul style="list-style-type: none"><li>- Numéro ONU des marchandises dangereuses</li><li>- Désignation officielle (document de transport)</li><li>- Classe de danger</li><li>- Groupe d’emballage</li></ul></li><li>▪ Exercices intermédiaires de validation du module<ul style="list-style-type: none"><li>- Exercice : 1<ul style="list-style-type: none"><li>• Questions Vrai/Faux (définitions générales : ADR, Numéro ONU, groupe d’emballage, classe, responsabilité, ...)</li></ul></li><li>- Exercice 2 :<ul style="list-style-type: none"><li>• Poser-déplacer : identifier les risques en leur attribuant la bonne étiquette de danger</li></ul></li><li>- Exercice 3 :<ul style="list-style-type: none"><li>• Questions pour un Champion : reconnaître les étiquettes de danger (choisir l’étiquette correspondant au risque proposé)</li><li>• Vrai/Faux (connaissance des matières dangereuses)</li></ul></li><li>- Exercice 4 :<ul style="list-style-type: none"><li>• Mots croisés : retrouver le vocabulaire relatif aux marchandises dangereuses</li></ul></li></ul></li></ul>		<b>MOYENS A PLANIFIER</b>      Ecrans de cours multimédia Synthèses imprimables Lexique FAQ Bibliothèque

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	Présenter les procédures de conditionnement des marchandises dangereuses	Connexion illimitée avec un minimum de 5 h 00 à effectuer sur un maximum de 15 jours de droits ouverts
<p><b>L'emballage des marchandises dangereuses</b></p> <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>• Emballage combiné (emballage intérieur, emballage extérieur) : exemple caisses ...</li> <li>• Emballage unique/simple : exemple fût, GRV, jerricane</li> <li>• 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> <li>▪ Exercices intermédiaires de validation du module <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exercice : 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Questions Vrai/Faux (types d'emballages, marquage,...)</li> </ul> </li> <li>- Exercice 2 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélectionner une anomalie (étiquetage, emballage,...)</li> </ul> </li> <li>- Exercice 3 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mots croisés : retrouver le vocabulaire relatif à l'emballage des marchandises dangereuses</li> </ul> </li> <li>- Exercice 4 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poser-déplacer les étiquettes sur un colis selon la matière emballée</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		<p style="text-align: center;"><b>MOYENS A PLANIFIER</b></p> <p style="text-align: center;">Ecrans de cours multimédia Synthèses imprimables Lexique FAQ Bibliothèque</p>



N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
5	Présenter les responsabilités/obligations/sanctions	Connexion illimitée avec un minimum de 5 h 00 à effectuer sur un maximum de 15 jours de droits ouverts
<b>Responsabilités – obligations</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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> </li> <li>▪ Sanctions : délits, infractions</li> <li>▪ Que faire en cas d’incident / d’accident : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prévenir, Alerter, Secourir</li> </ul> </li> <li>▪ Exercices de validation du module <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exercice : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Questions à Choix Multiple (responsabilités, infractions)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		<b>MOYENS A PLANIFIER</b> <p>Ecrans de cours multimédia Synthèses imprimables Lexique FAQ Bibliothèque</p>

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
6	Présenter les mesures de sûreté	Connexion illimitée avec un minimum de 5 h 00 à effectuer sur un maximum de 15 jours de droits ouverts
<b>Sûreté</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Définitions</li> <li>▪ Mesures générales de sûreté</li> <li>▪ Matières à Haut Risques et Plan de sûreté</li> <li>▪ Exercices de validation du module <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exercice : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier des dysfonctionnements liés à la sûreté</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		<b>MOYENS A PLANIFIER</b> <p>Ecrans de cours multimédia Synthèses imprimables Lexique FAQ Bibliothèque</p>

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
7	Valider les acquis	Connexion illimitée avec un minimum de 5 h 00 à effectuer sur un maximum de 15 jours de droits ouverts
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Test final de validation des acquis : 20 questions/exercices</li> </ul>		<b>MOYENS A PLANIFIER</b> <p>Test final en ligne (seuil minimal de réussite de 70 % pour valider la formation)</p>