

Public

- § Personnel en charge de l'expédition et de la réception de marchandises dangereuses par voies routière et maritime.
- § Personnel assurant l'organisation des transports et du chargement et déchargement des engins de transport

Prérequis

- § Sans objet

Modalités d'admission

- § Sans objet

Durée

- § 14 heures

Effectif

- § Maximum réglementaire : 10 participants

Modalités et méthodes pédagogiques

- § Présentiel
- § Les participants doivent se munir des réglementations IMDG, ADR et de l'arrêté TMD en vigueur.
- § Alternance de séances de face à face, individualisation, activités en autonomie, simulation, ludo-pédagogie, ...

Qualité des formateurs

- § Formateurs experts métier ayant validé un parcours de qualification pédagogique

Documents remis

- § Certificat de réalisation
- § Attestation de fin de formation

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
0809 908 908



EXPEDITION DE MATIERES DANGEREUSES PAR MER ET PAR ROUTE - IMDG / ADR

Objectifs généraux

- u Identifier les risques associés à chaque matière dangereuse
- u Identifier les différents types d'emballage d'une matière dangereuse
- u Appliquer les réglementations pour le transport de matières dangereuses par voies routière et maritime lors de l'expédition de marchandises dangereuses.
- u Appliquer les prescriptions de rédaction d'une déclaration maritime.
- u Appliquer les règles d'emportage des conteneurs
- u Appréhender les spécificités des ports nationaux et locaux.

Les plus de la formation



- u Des moyens matériels performants et innovants
- u Une formation active et inter active avec des cas pratiques
- u Remise d'une documentation complète et ciblée

Mode d'évaluation des acquis

- u Test d'évaluation finale

Validation

- u Attestation de fin de formation remise au participant selon le chapitre 1.3 de l'ADR et de l'IMDG en vigueur.
- u Niveau : 5
- 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	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		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia
N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	Appréhender le contexte réglementaire pour le transport de matières dangereuses par voies routière et maritime	Durée variable en fonction des besoins des participants
<i>Contexte réglementaire</i> § ADR et arrêté TMD § IMDG § Réglementations générales des ports et réglementations locales : Grands Ports Maritimes de Marseille, Rouen, Le Havre, Dunkerque... § Divisions 411/423 § Structure et fonctionnement du code IMDG et de l'ADR		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques
N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	Identifier les risques présentés par les marchandises dangereuses	Durée variable en fonction des besoins des participants
<i>Sensibilisation aux risques des produits dangereux</i> § Propriétés physiques § Propriétés chimiques <i>Exemples d'accidents maritimes</i>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Vidéo Propriétés et risques des produits chimiques
N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
4	Identifier la classification d'un produit par rapport à ses risques	Durée variable en fonction des besoins des participants
<i>Classification et identification des matières dangereuses</i> § Classes de produits § Divisions de classes § Groupes d'emballage § Polluants marins / Dangereux pour l'environnement § Différences entre ADR et IMDG (ex. : UN 1856, ...)		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques
N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
5	Définir les exemptions totales de l'ADR et de l'IMDG	Durée variable en fonction des besoins des participants
<i>Exemptions totales</i> § Exemptions générales § Dispositions spéciales § Différences entre ADR et IMDG (ex. : UN 2794, DS 598)		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
6	Identifier les prescriptions applicables aux colis en quantités limitées et en quantités exceptées	Durée variable en fonction des besoins des participants
<i>Colis en quantités limitées</i> § Détermination des poids/volume maximum par colis § Marquage des colis, suremballage § Marquage des engins de transport § Mentions sur le document de transport <i>Colis en quantités exceptées</i> § Détermination des poids/volume maximum par colis § Marquage des colis, suremballage § Limitation en quantité chargée § Mentions sur le document de transport § Particularités de l'IMDG		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Exercices d'application

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
7	Choisir, marquer et étiqueter un emballage selon le type de matière dangereuse	Durée variable en fonction des besoins des participants
<i>Emballages (ne bénéficiant pas d'exemption)</i> § Différents types d'emballage (bidons, fûts, GRV, grands emballages) § Homologation § Marquage des emballages ADR / IMDG § Etiquetage § Sélection d'un emballage : Instructions d'emballage § Suremballage (marquage/étiquetage)		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Vidéo L'identification et l'emballage des marchandises dangereuses

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
8	Appliquer les obligations pour les transports en exemption partielle	Durée variable en fonction des besoins des participants
<i>Exemption partielle 1.1.3.6</i> § Principe		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
9	Identifier les personnels soumis à formation obligatoire	Durée variable en fonction des besoins des participants
<i>Formations</i> § Conducteurs § Formations 1.3 § Conseiller à la Sécurité		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
10	Etablir les documents obligatoires pour le transport de marchandises dangereuses par voies maritime et routière	Durée variable en fonction des besoins des participants
<i>Documents de bord</i> § Routiers § Maritime § Particuliers		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Exercices d'application

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
11	Contrôler la conformité du chargement d'un engin de transport	Durée variable en fonction des besoins des participants
<i>Interdiction de chargement en commun route - ADR</i>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
<i>Chargement d'un engin de transport - IMDG</i>		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Exercices d'application
§ Règles de séparation - Code de séparation (SG)		
§ Calage/arrimage - Catégorie d'arrimage (SW)		
<i>Principe général de chargement des navires</i>		

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
12	Contrôler la signalisation, le placardage et l'équipement d'un engin de transport	Durée variable en fonction des besoins des participants
<i>Signalisation / placardage / équipement des engins de transport</i>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
§ Transport en colis		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Exercices d'application
§ Transport en citernes		
§ Différences ADR / IMDG		

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
13	Décrire les prescriptions applicables au transport d'approche	Durée variable en fonction des besoins des participants
<i>Transport d'approche</i>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
§ Emballage		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Exercices d'application
§ Documents		

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
14	Sûreté : identifier les recommandations applicables	Durée variable en fonction des besoins des participants
<i>Sûreté</i>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
§ Dispositions générales		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques
§ Plan de sûreté		

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
15	Identifier les obligations des différents intervenants de la chaîne d'un transport de produits dangereux	Durée variable en fonction des besoins des participants
<i>Responsabilités</i>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
§ Obligations :		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques
- De l'expéditeur		
- De l'emballeur		
- Du chargeur/empoteur		
- Du transitaire		
- De la compagnie maritime		

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
16	Evaluer les acquis de la formation	h
§ Test optionnel de validation des acquis (optionnel)		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Test

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
17	Bilan et synthèse de la formation	/
§ Bilan § Synthèse § Evaluation de satisfaction		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia