



**DAVOS CONSEIL**

*Conseiller Sécurité transport de marchandises dangereuses*

# **PROGRAMME DE FORMATION**

## **TRANSPORT MARITIME DE MARCHANDISES DANGEREUSES EN COLIS (IMDG)**



**AUDIT - FORMATION - CONSEIL**

2, rue des chênes - 62840 LORGIES – Tél : 0805 822 832 – Fax : 09 552 54321 – e-mail : [contact@davosconseil.fr](mailto:contact@davosconseil.fr)

DAVOS SAS – Capital 10 000 euros – SIREN 424 673 440 R.C.S. Arras  
Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 31 59 08801 59 auprès du préfet de région des Hauts-de-France  
APE 7022Z – Assurance responsabilité civile professionnelle Axa n°10822383004 – [www.davosconseil.fr](http://www.davosconseil.fr)



<b>DAVOS</b> 2, rue des chênes 62840 LORGIES Tél. : 0805 822 832 Fax : 09 55 25 43 21 <a href="mailto:contact@davosconseil.fr">contact@davosconseil.fr</a>	<b>Programme de formation</b>  <b>TRANSPORT MARITIME DE MARCHANDISES DANGEREUSES EN COLIS (IMDG)</b>	
---	--	---

## PROGRAMME

### **PUBLIC & PREREQUIS**

Personnels en charge de l'expédition maritime de marchandises dangereuses conditionnées en colis.  
Le participant doit lire et écrire le français.

### **OBJECTIF GENERAUX**

#### **Appliquer les principales prescriptions du l'IMDG**

- Identifier les dangers associés aux marchandises dangereuses
- Définir les prescriptions réglementaires applicables aux marchandises dangereuses à leur empotage et à leur chargement sur le navire

### **DURÉE**

7h00 de formation en présentiel pour 10 personnes au maximum.  
Modules de formation interactifs visuels et auditifs.  
Cas concrets de l'entreprise et manipulation de l'IMDG.

### **SUIVI DE LA FORMATION ET MODE D'EVALUATION DES ACQUIS**

Une feuille d'émargement indiquant chaque demi-journée est signée par le stagiaire et le formateur.  
Le participant est évalué par le formateur au fur et à mesure de sa progression pédagogique au moyen d'exercices.

### **VALIDATION**

Une attestation de fin de formation conforme au chapitre 1.3 de l'IMDG en vigueur mentionnant les objectifs, la nature, la durée ainsi que les résultats de l'évaluation des acquis, est remise à chaque stagiaire à l'issue de la formation.

### **PROGRAMME :**

THEMES	DUREES
Accueil	Durée variable en fonction des besoins des participants
Contexte réglementaire : règlements, codes et publications liés à l'IMDG	
Dispositions concernant la formation	
Classification et identification des marchandises dangereuses	
Structure du code IMDG	
Exemptions totales au code IMDG (cas spécifiques – dispositions spéciales)	
Exemptions partielles liées au conditionnement : les spécificités de l'IMDG	
Dispositions relatives à l'emballage conforme à l'IMDG	
Chargement d'un engin de transport (séparation des matières – arrimage)	
Placardage et marquage des engins de transport	
Documentation	
Contrôle des unités de transport (transport d'approche – transport multimodal)	
Sensibilisation à la sûreté	
Bilan de la formation	
<b>DUREE TOTALE</b>	<b>7 heures</b>

### **MATERIEL ET TECHNIQUES PEDAGOGIQUES :**

Ordinateur et vidéo projecteur. Exposé interactif, exercices d'application, évaluation formative.

<b>DAVOS</b> 2, rue des chênes 62840 LORGIES Tél. : 0805 822 832 Fax : 09 55 25 43 21 <a href="mailto:contact@davosconseil.fr">contact@davosconseil.fr</a>	<b>Programme de formation</b> <b>TRANSPORT MARITIME DE</b> <b>MARCHANDISES DANGEREUSES EN COLIS</b> <b>(IMDG)</b>	
---	--	---

**CONTENUS :**

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>0</b>	<b>Accueil</b>	--
<b>THEME</b>		<b>MOYENS A PLANIFIER</b>
- Tour de table, présentation de la formation		Salle équipée

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>1</b>	<b>Appréhender le contexte réglementaire pour le transport des marchandises dangereuses par mer</b>	durée variable en fonction des besoins des participants
<b>THEME</b>		<b>MOYENS A PLANIFIER</b>
<b>UTILITE DE LA REGLEMENTATION ET CONTEXTE REGLEMENTAIRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Code IMDG et autres règlements (ADR, ADN, RID, IATA)</li> <li>- Règlement relatif à la sécurité des navires – Division 411</li> <li>- Règlement national des ports maritimes (RPM) et règlements locaux</li> </ul> <b>FORMATIONS REGLEMENTAIRES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formation du personnel à terre (chapitre 1.3 de l'IMDG)</li> <li>- Formation des conducteurs (chapitre 8.2 de l'ADR)</li> <li>- Formation du CSTMD (chapitre 1.8 de l'ADR)</li> </ul>		Diaporama

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>2</b>	<b>Identifier la classification d'un produit par rapport à ses dangers</b>	durée variable en fonction des besoins des participants
<b>THEME</b>		<b>MOYENS A PLANIFIER</b>
<b>CLASSIFICATION et IDENTIFICATION DES MATIERES DANGEREUSES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Classification utilisateur (CLP) - FDS</li> <li>- Classification transport : IMDG (Chapitre 2)</li> <li>- Identification des matières dangereuses : <ul style="list-style-type: none"> <li>• N°ONU</li> <li>• Désignation officielle</li> <li>• Groupe d'emballage / Code de classification</li> </ul> </li> </ul>		Diaporama

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>3</b>	<b>Appréhender le fonctionnement du code IMDG</b>	durée variable en fonction des besoins des participants
<b>THEME</b>		<b>MOYENS A PLANIFIER</b>
<b>STRUCTURE DU CODE IMDG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Structure du code</li> <li>- Principe de lecture du tableau de la liste des marchandises</li> </ul>		Diaporama

<b>DAVOS</b> 2, rue des chênes 62840 LORGIES Tél. : 0805 822 832 Fax : 09 55 25 43 21 <a href="mailto:contact@davosconseil.fr">contact@davosconseil.fr</a>	<b>Programme de formation</b>  <b>TRANSPORT MARITIME DE MARCHANDISES DANGEREUSES EN COLIS (IMDG)</b>	
---	--	---

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>4</b>	<b>Rechercher les possibilités d'exemptions totales d'application du code IMDG</b>	durée variable en fonction des besoins des participants
<b>THEME</b>		<b>MOYENS A PLANIFIER</b>
<b>EXEMPTIONS TOTALES AU CODE IMDG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cas spécifiques d'exemptions totales</li> <li>- Dispositions spéciales</li> </ul>		Diaporama

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>5</b>	<b>Appliquer les exemptions partielles dues au conditionnement</b>	durée variable en fonction des besoins participants
<b>THEMES</b>		<b>MOYENS</b>
<b>COLIS EN QUANTITES LIMITEES ET EXCEPTEES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principes (conditionnement, étiquetage, chargement, documentation, etc.)</li> <li>- Exercices d'application</li> </ul>		Diaporama

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>6</b>	<b>Choisir, marquer et étiqueter un emballage selon la marchandise dangereuse à expédier</b>	durée variable en fonction des besoins participants
<b>THEMES</b>		<b>MOYENS</b>
<b>DISPOSITIONS RELATIVES A L'EMBALLAGE CONFORME A L'IMDG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les différents types d'emballages</li> <li>- Marquage d'homologation</li> <li>- Le choix de l'emballage : instruction et disposition spéciale d'emballage</li> <li>- Marquage et étiquetage</li> <li>- Suremballage</li> <li>- Exercices d'application</li> </ul>		Diaporama

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>7</b>	<b>Définir les dispositions réglementaires concernant le chargement d'un engin de transport</b>	durée variable en fonction des besoins participants
<b>THEMES</b>		<b>MOYENS</b>
<b>CHARGEMENT D'UN ENGIN DE TRANSPORT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Règles de séparation des matières</li> <li>- Empotage / Calage / Arrimage</li> <li>- Exercices d'application</li> </ul>		Diaporama

<b>DAVOS</b> 2, rue des chênes 62840 LORGIES Tél. : 0805 822 832 Fax : 09 55 25 43 21 <a href="mailto:contact@davosconseil.fr">contact@davosconseil.fr</a>	<b>Programme de formation</b>  <b>TRANSPORT MARITIME DE MARCHANDISES DANGEREUSES EN COLIS (IMDG)</b>	
---	--	---

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>8</b>	<b>Contrôler le placardage et le marquage d'un engin de transport</b>	durée variable en fonction des besoins participants
<b>THEME</b>		<b>MOYENS A PLANIFIER</b>
<b>PLACARDAGE ET MARQUAGE DES ENGINES DE TRANSPORT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transport en colis</li> <li>- Transport en vrac</li> <li>- Transport en véhicules routiers</li> </ul>		Diaporama

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>9</b>	<b>Identifier les documents obligatoires</b>	durée variable en fonction des besoins participants
<b>THEMES</b>		<b>MOYENS</b>
<b>DOCUMENTATION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les documents de bord (ADR) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consignes écrites selon l'ADR</li> <li>• Certificat de formation des conducteurs</li> <li>• Document d'identification</li> </ul> </li> <li>- Spécificités du document de transport IMDG</li> <li>- Certificat d'empotage</li> <li>- Exercices d'application</li> </ul>		Diaporama

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>10</b>	<b>Contrôler l'unité de transport conforme aux dispositions d'un transport multimodal</b>	durée variable en fonction des besoins participants
<b>THEMES</b>		<b>MOYENS</b>
<b>NOTIONS DE TRANSPORT MULTIMODAL (INTERFACE ADR/IMDG)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transport d'approche</li> <li>- Check-list de contrôle des équipements</li> </ul>		Diaporama

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>11</b>	<b>Définir les obligations des différents intervenants et les obligations relatives à la sûreté</b>	durée variable en fonction des besoins participants
<b>THEMES</b>		<b>MOYENS</b>
<b>SENSIBILISATION A LA SURETE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispositions générales</li> <li>- Dispositions supplémentaires</li> </ul>		Diaporama

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>12</b>	<b>Bilan de la formation</b>	durée variable en fonction des besoins des participants
<b>THEMES</b>		<b>MOYENS A PLANIFIER</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Synthèse – Evaluation de satisfaction</li> </ul>		Diaporama

<p><b>DAVOS</b>  2, rue des chênes  62840 LORGIES  Tél. : 0805 822 832  Fax : 09 55 25 43 21  <a href="mailto:contact@davosconseil.fr">contact@davosconseil.fr</a></p>	<p align="center"><b>Programme de formation</b>  <b>TRANSPORT MARITIME DE</b>  <b>MARCHANDISES DANGEREUSES EN COLIS</b>  <b>(IMDG)</b></p>	
--	--	---

**SUPPORTS PEDAGOGIQUES POUR LE FORMATEUR**

<b>Titre, Nature</b>	<b>Code, référence</b>	<b>Approvisionnement</b>
Transport maritime de marchandises dangereuses en colis (IMDG)	TMDIMDGPRINCIPE	DAVOS