

Transport de matières dangereuses multimodal : ADR, IMDG, IATA DGR et réglementation africaine

Lien : https://innov-maroc.com/formation/transport-de-matieres-dangereuses-multimodal-adr-imdg-iata-dgr-et-reglementation-africaine

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
QLA315

CATÉGORIE
Marchandises Dangereuses

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✔ Maîtriser les fondamentaux du transport international des matières dangereuses
- ✔ Comprendre les systèmes de classification, d’identification et d’étiquetage des marchandises dangereuses
- ✔ Maîtriser les principales exigences de l’ADR pour le transport routier
- ✔ Comprendre les prescriptions du Code IMDG pour le transport maritime
- ✔ Maîtriser les principes essentiels de l’IATA DGR pour le transport aérien
- ✔ Savoir coordonner les exigences réglementaires lors d’un transport multimodal
- ✔ Identifier les principales exigences réglementaires applicables aux opérations en Afrique
- ✔ Sécuriser la planification, l’emballage, la manutention et l’expédition des matières dangereuses
- ✔ Mettre en place des dispositifs efficaces de prévention, de sûreté et de gestion des urgences
- ✔ Contrôler la conformité documentaire et opérationnelle des expéditions
- ✔ Réduire les risques réglementaires, opérationnels, environnementaux et humains
- ✔ Piloter une chaîne multimodale de matières dangereuses conforme, sûre et performante

INNOV MAROC

👥 POUR QUI ?

- ✔ Directeurs et responsables Supply Chain
- ✔ Directeurs et responsables transport et logistique
- ✔ Responsables transport de matières dangereuses
- ✔ Responsables HSE, QHSE et sécurité industrielle
- ✔ Responsables conformité et affaires réglementaires
- ✔ Freight Forwarders et commissionnaires de transport
- ✔ Responsables import-export et commerce international
- ✔ Responsables entrepôts, plateformes et terminaux multimodaux
- ✔ Transporteurs, exploitants de flottes et responsables opérations
- ✔ Responsables portuaires, maritimes et logistique aérienne
- ✔ Consultants et auditeurs en transport, logistique et conformité
- ✔ Cadres et managers impliqués dans la gestion de marchandises dangereuses



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DU TRANSPORT DES MATIÈRES DANGEREUSES

- Classification, identification et caractéristiques des marchandises dangereuses
- Principaux risques : incendie, explosion, toxicité, corrosion et pollution
- Chaîne de responsabilité des expéditeurs, transporteurs, logisticiens et destinataires

2 / CLASSIFICATION ET IDENTIFICATION DES MATIÈRES DANGEREUSES

- Classes de danger et critères de classification internationaux
- Numéros ONU, désignation officielle de transport et groupes d’emballage
- Étiquetage, marquage, plaques-étiquettes et identification des unités de transport

3 / RÉGLEMENTATION ADR POUR LE TRANSPORT ROUTIER

- Structure et principes fondamentaux de l’ADR
- Obligations de l’expéditeur, du transporteur, du conducteur et du destinataire
- Documents de transport, équipements de sécurité et exigences applicables aux véhicules

4 / EMBALLAGE, CONDITIONNEMENT ET CITERNES

- Choix des emballages homologués selon la matière transportée
- Prescriptions relatives aux emballages, GRV, conteneurs et citernes
- Contrôle de l’intégrité, compatibilité, fermeture et prévention des fuites

INNOV MAROC

5 / TRANSPORT MARITIME ET CODE IMDG

- Principes et architecture du Code IMDG
- Ségrégation, arrimage et manutention des marchandises dangereuses à bord
- Documentation, déclaration de marchandises dangereuses et exigences portuaires

6 / TRANSPORT AÉRIEN ET IATA DGR

- Principes fondamentaux de l'IATA Dangerous Goods Regulations
- Restrictions, limitations quantitatives et conditions d'acceptation au transport aérien
- Emballage, étiquetage, déclaration et contrôle des expéditions aériennes

7 / INTERMODALITÉ ET TRANSFERT ENTRE MODES DE TRANSPORT

- Coordination des exigences ADR, IMDG et IATA DGR
- Gestion des ruptures de charge, terminaux multimodaux et interfaces logistiques
- Traçabilité documentaire et maintien de la conformité tout au long du transport

8 / RÉGLEMENTATION AFRICAINE DU TRANSPORT DES MATIÈRES DANGEREUSES

- Cadres réglementaires nationaux et régionaux applicables en Afrique
- Référentiels communautaires et harmonisation des pratiques de transport
- Articulation entre réglementation internationale et exigences locales

9 / PLANIFICATION ET ORGANISATION DES EXPÉDITIONS DANGEREUSES

- Analyse préalable de la marchandise, du mode de transport et de l'itinéraire
- Sélection des prestataires, équipements et infrastructures adaptés
- Gestion des autorisations, contrôles, restrictions et contraintes transfrontalières

10 / SÉCURITÉ, SÛRETÉ ET GESTION DES RISQUES

- Analyse des risques liés au transport et identification des scénarios critiques
- Mesures de prévention contre les accidents, vols, détournements et actes malveillants

INOV MAROC

- Plans d’urgence, procédures d’intervention et coordination avec les autorités

11 / DOCUMENTATION, CONTRÔLE ET CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

- Documents de transport, certificats, déclarations et fiches de données de sécurité
- Vérification de la conformité des emballages, véhicules, conteneurs et équipements
- Audits, inspections, non-conformités et actions correctives

12 / PILOTAGE D’UNE CHAÎNE MULTIMODALE DE MATIÈRES DANGEREUSES

- Mise en place d’un système intégré de gestion des marchandises dangereuses
- KPI de sécurité, conformité, qualité et performance logistique
- Études de cas africaines et simulation d’une opération multimodale complète

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 Août au 01 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

INOV MAROC

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC