



## Programme de la formation

### Stage

# « Initiation à la Connaissance approfondie du Code IMDG Amdt40 en Formation Ouverte À Distance (FOAD) »

### Public concerné

Toute personne que le responsable d'entreprise discernera comme devant avoir une connaissance approfondie du Code IMDG pour faire face à ses fonctions conformément aux obligations et responsabilités que lui confie le chapitre 1.3 du Code IMDG traitant des responsabilités du chef d'entreprise vis-à-vis de la formation dans son entreprise.

De façon usuelle, il s'agit des agents de maîtrise et assistants devant présenter au transport des marchandises dangereuses, vérifier ou transmettre les informations de marchandises dangereuses en tant que commissionnaires de transport, chargeurs, agents maritimes et exportateurs.

### Prérequis

Aucun.

### Les objectifs

À la fin de la formation, le stagiaire doit être capable de :

- « naviguer » en solo dans le Code IMDG pour résoudre les problèmes courants,
- déterminer ou vérifier l'adéquation de l'emballage au produit (choix des contenants et calage des produits),
- étiqueter, marquer les emballages
- pratiquer et vérifier la séparation au sein d'un emballage,
- pratiquer et vérifier la séparation au sein d'un conteneur,
- mettre en place les chargements en quantité limitée
- rédiger ou vérifier un document de transport de MD et un certificat d'emportage,
- Placarder et marquer les conteneurs,
- informer avec clarté les autres intervenants des défaillances et moyens d'y remédier.

### Contenu du stage

Cette formation est à jour de l'amendement 40 et conforme à la demande de « connaissance approfondie du Code IMDG » demandée au chapitre 1.3 du Code IMDG.

Pour cela, les sujets abordés seront :

- étude des principes de classification, compréhension des risques,
- classes, groupes d'emballage, familles chimiques, polluant marin,
- familiarisation avec la liste des marchandises dangereuses,
- La documentation (Document de transport de MD et certificat d'emportage, etc.), engagement juridique, précautions à prendre, les pièges des idées reçues,
- étiquetage et marquage des colis,
- placardage et marquage des conteneurs,
- les emballages adaptés au produit,
- les emballages, leurs codifications, leurs homologations,
- séparation des classes au sein du conteneur,
- séparation des familles chimiques au sein du conteneur,
- l'emportage du conteneur de marchandises dangereuses,
- le chargement en quantité limitée,.

Des modules facultatifs hors programme sont offerts pour les stagiaires concernés par certains aspects particuliers de la réglementation.

Un cahier **d'une bonne cinquantaine d'exercices** avec corrigés (certains doublés d'explications en messages vocaux et d'autre vidéo) sur la lecture de la liste de MD, vérification d'étiquetage et marquage des colis, placardage et marquage des conteneurs, vérification de la qualification de l'emballage en fonction du produit, rédaction, vérification de documents de transport de MD, séparation de MD, quantité limitée, récapitulatif séparation, quantité limitée, placardage et marquage des conteneurs.

## **La méthode pédagogique**

### Support de formation

Le stagiaire peut télécharger au début de la formation un support de formation très complet avec explications détaillées pour être consulté surtout après la formation, tous les points évoqués sont référencés dans la réglementation afin de permettre au stagiaire de trouver facilement le texte original de la réglementation l'intéressant. C'est donc plus un outil de travail pour après la formation en opération d'exploitation.

Tout au long du parcours pédagogique le stagiaire peut télécharger des documents (extraits du Code, outils d'aide à l'utilisation du Code, guide pratique, etc.) qui lui seront des auxiliaires pratiques de compréhension et utilisation du Code.

### Pendant la formation

Le formateur suit sur la plateforme le parcours du stagiaire.

Module par module le formateur peut vérifier pour chaque stagiaire le niveau de complétion du module (en pourcentage), le temps passé sur chaque module, la date du dernier accès sur ce module et le temps passé au total En formation semaine par semaine.

Chaque module se termine par un questionnaire, permettant au stagiaire de vérifier son acquis et de le corriger en cas d'erreur.

Un module dit « cahier d'exercices » est mis à la disposition du stagiaire (voir « contenu du stage »), les exercices sont classés par niveaux de difficulté et donc permettent au stagiaire de progresser à son rythme et selon son niveau initial.

Il peut interroger le formateur par mail. Un système d'échange de documents permet au stagiaire d'envoyer des documents au formateur et réciproquement. Cet échange peut se faire avec tous les autres stagiaires en « forum » ou uniquement avec le formateur.

### Après la formation

Pendant trois mois, le stagiaire peut interroger le formateur par mail, afin de retrouver dans le Code des informations dont il a besoin et qu'il n'arrive pas à retrouver par lui-même. Cette période lui permet d'affirmer son autonomie.

## **Déroulement du stage**

### **Formation FOAD**

Le temps de plateforme est illimité pendant 5 semaines. Selon les stagiaires on peut estimer ce temps entre 4 et 30 heures selon le temps passé sur les exercices.

Les modalités financières sont tels que définis dans la convention de stage ou le bulletin d'inscription.

Entreprise de formation : SAFE+

Formateur : Marc COPPEAUX.

### **Évaluation de fin de stage**

Une évaluation qui nécessite environ deux heures pour répondre aux questions après avoir fait les recherches dans le Code IMDG.

## **Suivi et évaluation**

Le formateur suit sur la plateforme le parcours du stagiaire, les modules vus pas vus, ou partiellement vus, le temps passé sur les modules, etc.

Chaque module se termine par un questionnaire, permettant au stagiaire de vérifier son acquis et de le corriger en cas d'erreur.

Une évaluation d'une cinquantaine de questions et exercices (pour la plupart impliquant une recherche dans le Code) est proposée au stagiaire. Si la réponse est incorrecte, il lui est expliqué pourquoi.