

Formation au code CTU " chargement et assujettissement / arrimage des cargaisons dans les conteneurs " (Opérateurs)

SAFEformation



Durée
Formation pour les référents :
7 heures (1jour)



Public concerné
Empoteurs / caristes / préposés au
chargement, au déchargement, à la
manutention, à l'assujettissement /
l'arrimage dans les conteneurs



Tarif
Nous consulter



Type de formation
Présentiel

Maximum:
8 personnes



Prérequis
Aucun

Maîtrisez l'empotage, une
formation entièrement
adaptée aux
marchandises
traitées

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Connaître les conséquences d'un mauvais chargement / assujettissement des cargaisons, ainsi que les risques associés.
- Comprendre les responsabilités de l'empoteur
- Appliquer un plan de chargement en conformité avec le code CTU
- Prendre connaissance du code IMDG et des règles relatives à la manutention et au chargement des marchandises dangereuses (optionnel)
- Comprendre les différents types d'assujettissement et d'arrimage des cargaisons, ainsi que définir les solutions et équipements les plus adaptés en fonction du contexte.
- Pouvoir réaliser un assujettissement / arrimage adapté dans les règles de l'art.

Accessibilité et financement

Accessibilité : SAFE FORMATION Conseil s'engage pour un accompagnement individualisé de toutes personnes en situation de handicap souhaitant construire son parcours grâce à notre réseau. Nous étudions chaque demande.

Financement : OPCO, financement entreprise, autofinancement.

Accès et pédagogie

Délais d'accès : Le délai pour la mise en place de la formation est d'au moins un mois. Nous nous engageons à vous répondre dans un délai maximal de 72 heures.

Méthodes pédagogiques et techniques : Visuels et présentations, fiches techniques, exercices, alternance de mises en application avec un plateau de charge / un conteneur miniature (des équipements d'arrimage réduits et en taille réelle) retours d'expériences et exposés.

Contenu de la formation

Conséquences d'un mauvais chargement / assujettissement des cargaisons

- Sensibilisation aux conséquences d'un mauvais chargement.
- Introduction au code CTU

Les responsabilités

- La responsabilité de l'empoteur

Méthode d'inspection simple du conteneur

- Le « test de lumière »

Principes de chargement et répartition des masses

- Le plan de chargement / d'empotage
- La bonne répartition des masses (Position du centre de gravité)
Charges lourdes / concertées (exemples) et précautions à prendre en compte
- Chargement de différents types de cargaison ensemble (principes et précautions)
- La sécurité de la manutention
- Risque de condensation dans les engins de transport
- Identifier les risques de contamination
- Étude de cas de renversements routiers et de basculement

L'assujettissement et l'arrimage des charges

- Objectifs et principes de l'assujettissement
- Définitions, terminologies
- Le fortement (définitions et études des matériaux)
- L'assujettissement direct
- L'arrimage solidaire
- L'assujettissement par frottement
- Stabilité d'une charge
- Méthode et technique de saisissage / d'arrimage : saisine à ressort, saisine en demi-boucle horizontale / verticale, arrimage en diagonal
- Système d'immobilisation : seuil par élévation, seuil par hauteur, seuil par planche, saisissage par cerclage
- Différentes techniques d'assujettissement : arrimage compact, méthodes de saisissage pour les colis assujettis individuellement, assujettissement combiné
- Présentations de différents chargements et assujettissement de différentes cargaisons et adaptation directe des charges à arrimer / charger par le client : cargaisons palettisées (120 x 100 cm / 120 x 80cm), caisses et le groupage de marchandises et / ou différentes cargaisons chargées ensemble (masses, volumes, rigidités)

Les dispositifs d'assujettissement :

- Sangles d'arrimage, barres d'arrimage, filets, sacs de fardage gonflables / coussins de calage, palettes, bois de calage, lattes transversales, cales clouées, barres à piston, dispositifs spécifiques (TUFF WRAP, VOID GUARD, CORDSTRAP AnchorLash, entre autres), les coins de glisses, les cornières de protection, le tapis antiglisse.
- Les normes européennes portant sur les dispositifs d'assujettissement
- Norme internationale pour les mesures phytosanitaires (NIMP 15)

Les marchandises dangereuses (optionnel):

- Le chargement des marchandises dangereuses (Chapitre 10 du code CTU)
- Le certificat d'empotage et la responsabilité de l'empoteur
- Etiquetage et marquage des colis
- Marquage et placardage des conteneurs

Les actions en fin de chargement

- Fermeture de l'engin de transport
- Marquage et placardage

Déchargement des engins de transport

- Vérifications et précautions avant l'ouverture des portes

Fumigation

- Définitions et risques
- Marquage et placardage

Contenu de la formation

Mise en pratique

- Mise en place des techniques d'assujettissement apprises
- Réaliser un plan de chargement / d'empotage
- Communiquer des instructions d'empotage sous diverses formes (instructions orales et avec un plan)
- S'entraîner à détecter les non-conformités de chargement avec des cas concrets

Modalités d'évaluation

Évaluation à l'aide d'un questionnaire à choix multiple et / ou de questions ouvertes.

Formateur

Yvan LE BRETON, formateur, expert, CSTMD, est spécialiste des questions relatives au code CTU (inspection, audit et conseil pour l'empotage des conteneurs).

Matériel adapté aux besoins (liste non exhaustive)



Mise en pratique réalisée avec un conteneur miniature et / ou sur site avec vos charges

