

Calage et arrimage pour les encadrants

DETAILS DE LA FORMATION:

Tarif formation intra entreprise: sur devis

Tarif formation inter entreprise = 900,00 € HT par stagiaire (repas compris)

Durée: 2 jours soit 14 heures

PUBLIC CONCERNE:

Responsable logistique, Responsable ou animateur sécurité, personnel d'encadrement

PREREQUIS: Aucun

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES:

ACQUERIR toutes les connaissances nécessaires afin de réaliser des arrimages conformes aux normes et réglementations en vigueur

ETRE CAPABLE de préparer correctement un chargement afin de respecter la répartition des masses et faciliter l'arrimage

ETRE CAPABLE de faire un plan d'arrimage complet

MODALITES DE SUIVI DE L'EXECUTION ET DE VALIDATION DE LA FORMATION :

Feuille de présence, exercices de calcul et de création d'une fiche d'arrimage, fiche satisfaction

PROGRAMME:

Jour 1:

1- Législation sur l'arrimage des charges et responsabilités

- o Réglementation générale en Europe
- o Réglementation générale à l'international
- o Particularités françaises
- o Réglementation du transport de marchandises dangereuses

2- Forces exercées sur le chargement pendant un transport

- o Accélération de la charge selon la NF EN 12195-1
- o Explication des forces physiques
- o Facteur de frottement
- o Principe général de l'arrimage

3- Résistance des structures de carrosserie

- o Norme NF EN 12642
- Véhicules spécifiques
- Les points d'arrimage
- o Les conteneurs maritimes

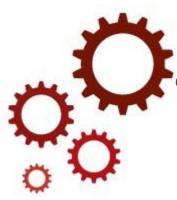
4- Présentation du matériel et équipements d'arrimage

- Les sangles d'arrimage
- Les chaines d'arrimage
- o Les équipements de calage

5- Règles de chargement

- o Définitions
- Calcul de la charge utile
- o Répartition des masses





Techniques d'arrimage

- L'arrimage par frottement
- L'arrimage de sécurité
- L'arrimage direct

Jour 2:

1- Présentation

2- Calcul de l'arrimage des charges

- o Les forces d'inertie
- o Principe de calcul
- Les forces de frottement
- o Dimensionnement du sanglage / blocage

3- Le Plan d'arrimage

- o Présentation de la réglette de calcul
- o Présentation d'une fiche d'arrimage

4- Les outils de mise en place / contrôle

- o Les outils de mise en place
- o Les outils de contrôle

5- Exercices pratiques

o Création d'une fiche d'arrimage

