SAS Les Clés de la Formation

SEC048

Arrimage et calage

Public Concerné

Agents portuaires, personnels concernés par le chargement/déchargement de bateaux, personnel concerné par les sites de chargement et de déchargement, organes chargés de la mise

Pré Requis

travailler dans un port

Objectifs

OBJECTIF DE L'ENCADREMENT :
Rendre les stagiaires capables d'analyser et de corriger les méthodes de travail pour respecter les règles de conduite et consignes de sécurité, les techniques de calage et d'arrimage, l'utilisation de sangles d'arrimage, la vérification des dispositifs d'arrimage,
OBJECTIFS :
Maitriser les techniques de calage et d'arrimage. Savoir mettre en œuvre

Programme

Aspects légaux et réglementaires du calage et de l'arrimage.
Les législations en vigueur et implications. Les responsabilités et coresponsabilité des intervenants. Le code européen de bonnes pratiques.
Les phénomènes physiques des cargaisons associés aux activités de chargement et de transport.
Rappels élémentaires des différents phénomènes physiques associés (stabilité des corps, centre de gravité, force
centrifuge,...)
Les principes de glissement et de basculement. Les facteurs de friction et de frottement. Les coefficients de friction. Le phénomène de précontrainte. Les charges.
Composants et caractéristiques techniques de l'arrimage
Les types d'arrimage : direct, indirect, par confinement, couvrant, en cerclage, en boucle.
Les revêtements de sol et moyens antiglisse.
Les bateaux de plaisance : conception, matériaux et technique.
Les efforts sur un ber : pied non contreventé, charge à plat. Les différentes types de calage : épontilles, demi-bers, bers monoblocs.
Conception, plan de chargement et mise en oeuvre du calage et de l'arrimage
Le plan de chargement,
optimisation du chargement.
Mise en oeuvre des techniques de calage et d'arrimage optimales (aspects sécurité, sûreté, économique)
Mise en pratique et analyse de cas.
Résolution et présentation de cas pratiques rencontrés par les participants

Moyens pédagogiques

L'apport très concret de connaissances est accompagné de

Modalités d'évaluation

Validation des compétences acquises par des exercices pratiques à la fin de chaque module.
Test pratique reprenant l'intégralité des modules étudiés en fin de formation.
A l'issue de la formation est remis un bilan stagiaire et une évaluation du formateur.
Feuilles d'émargement

Durée

7.00 Heures **1** Jour

Effectif

De 2 à 10 Personnes

Contactez-nous !

Sylviane PONGETTI

Mail : client@lesclesdelaformation.com

Les clés de la Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93.13.13406.13