



Sécurisation des Chargements : Maîtriser l'Arrimage et le Sanglage en BTP

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/securisation-des-chargements-maitriser-larrimage-et-le-sanglage-en-btp>

 DURÉE
8 jours (56h)

 RÉFÉRENCE
INF439

 CATÉGORIE
**Conduite d'Engins et
Manutention de
Chantier**

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Maîtriser les principes de sécurisation par arrimage et sanglage
- ✓ Identifier les charges et analyser les risques associés
- ✓ Sélectionner et utiliser correctement les équipements d'arrimage
- ✓ Appliquer les techniques de sanglage selon la charge et le véhicule
- ✓ Réaliser un arrimage sécurisé avec méthodes directes et indirectes
- ✓ Disposer et répartir les charges pour maintenir l'équilibre
- ✓ Sécuriser les charges spécifiques et sensibles aux conditions
- ✓ Utiliser correctement les véhicules et plateformes pour le transport
- ✓ Effectuer des inspections et contrôles réguliers des arrimages
- ✓ Respecter les normes et réglementations en vigueur
- ✓ Décharger les charges en toute sécurité
- ✓ Gérer efficacement les situations d'urgence
- ✓ Tenir à jour la documentation et les rapports de contrôle
- ✓ Intégrer innovations et bonnes pratiques pour optimiser la sécurité

👥 POUR QUI ?

- ✓ Chauffeurs et conducteurs de poids lourds transportant des marchandises
- ✓ Agents et techniciens de manutention et logistique
- ✓ Responsables sécurité et superviseurs de transport en BTP
- ✓ Formateurs en sécurité transport et arrimage
- ✓ Entreprises et opérateurs de transport de charges lourdes ou spécifiques
- ✓ Personnes en reconversion professionnelle vers les métiers du transport sécurisé
- ✓ Inspecteurs et contrôleurs conformité dans le transport de marchandises



Programme détaillé

1 / Introduction à la sécurisation des chargements

- Présentation des principes d'arrimage et de sanglage
- Importance de la sécurité dans le transport de charges lourdes
- Réglementations et normes applicables (ADR, Code de la route, ISO)

2 / Identification des charges et analyse des risques

- Catégorisation des différents types de marchandises
- Évaluation du centre de gravité et de la stabilité des charges
- Détermination des risques de glissement, basculement ou chute

3 / Matériel et équipements d'arrimage

- Sélection des sangles, chaînes, tendeurs et filets adaptés
- Vérification de la capacité de charge et des certifications
- Entretien, inspection et stockage correct des équipements

4 / Techniques de sanglage

- Application des sangles selon la charge et le véhicule
- Nœuds, boucles et tension appropriée pour assurer la sécurité
- Vérification visuelle et contrôle de la tension après arrimage

5 / Techniques d'arrimage

- Méthodes d'arrimage direct et indirect
- Utilisation de barres d'arrimage, coins et cales
- Contrôle de l'adhérence et des points de fixation

6 / Disposition et répartition des charges

- Organisation du chargement pour équilibrer le véhicule
- Prévention du surpoids sur essieux
- Optimisation de l'espace tout en garantissant la sécurité

7 / Sécurisation des charges spécifiques

- Transport de conteneurs, matériaux en vrac et charges irrégulières
- Charges dangereuses ou sensibles aux vibrations
- Adaptation des techniques aux conditions climatiques et terrains

8 / Utilisation des véhicules et plateformes

- Choix du véhicule adapté à la charge
- Sécurisation sur remorques, camions et semi-remorques
- Vérification des systèmes de verrouillage et ancrage

9 / Contrôle et inspection

- Inspection avant le départ et après chaque arrêt
- Vérification de la tension, des points d'ancrage et de la stabilité
- Mise en place de procédures de suivi et d'enregistrement

10 / Réglementation et conformité

- Respect des normes nationales et internationales
- Documentation et preuves de conformité

- Sensibilisation aux responsabilités légales en cas d'incident

11 / Techniques de déchargement sécurisé

- Séquence et méthode de déchargement
- Maintien de la stabilité lors du retrait des sangles
- Prévention des accidents et dommages lors de la manipulation

12 / Gestion des situations d'urgence

- Identification des risques en cours de transport
- Procédures d'intervention et sécurisation en cas de mouvement imprévu
- Formation aux incidents critiques et premiers gestes de sécurité

13 / Documentation et reporting

- Tenue des registres de contrôle des arrimages
- Fiches techniques et procédures standardisées
- Communication avec les responsables de transport et de sécurité

14 / Innovations et bonnes pratiques

- Adoption des technologies modernes pour l'arrimage
- Nouvelles méthodes et équipements ergonomiques
- Intégration de pratiques durables et respectueuses de l'environnement

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

 21 au 30 Sep. 2026

 Présentiel -

 16 au 25 Nov. 2026

 Présentiel -

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@afrique-formation.com

 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>

Document généré le 24/07/2026 — Réf : INF439

Afrique Formation — Tous droits réservés