Formation à la conduite en sécurité des chariots élévateurs à conducteur porté de Catégorie 4 (Capacité supérieure à 6000 kg)

Code du stage : IZF-CACES04-2020

Public concerné : Personnel expérimenté dans la conduite ou titulaire du permis B, ayant l'aptitude à la conduite des chariots élévateurs

Pré requis : Etre âgé de 18 ans minimum
Etre apte médicalement à la conduite des chariots élévateurs

Objectifs pédagogiques

Les stagiaires doivent être capables de :

- Réaliser les opérations de stockage et de destockage, de transfert de charge, de chargement et de déchargement de véhicules en utilisant le chariot de catégorie 4 de la recommandation R489.
- Assurer la maintenance de premier niveau du matériel utilisé.
- Rendre compte des anomalies et difficultés rencontrées dans l'accomplissement de sa mission.

Effectif : 6 personnes maximum.

Durée : 21 heures sur 3 jours

Validation : Attestation de présence au stage
Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité des chariots de catégorie 4, si résultat positif.

I) Programme détaillé – Progression pédagogique

1) *Accueil*

Objectif	Identifier les objectifs et étapes de la formation
Moyens	Salle de cours / vidéo projecteur
Progression pédagogique	• Tour de table • Présentation des objectifs et contenu de la formation • Présentation des conditions d'évaluation

2) *Réglementation*

Objectif	Etre capable de mettre en œuvre la réglementation applicable au chariot automoteur de manutention et à son conducteur
Moyens	Salle de cours / vidéo projecteur
Progression pédagogique	• La formation et l'autorisation de conduite (Décret et Arrêté du 2/12/1998) • Les Recommandations CNAMTS • Les vérifications obligatoires • Les situations de danger grave et imminent • Les organismes de prévention et de contrôle

3) *Technologie*

Objectif	Connaître la technologie des chariots automoteurs de manutention et leurs accessoires
Moyens	Salle de cours / vidéo projecteur / Chariots élévateurs
Progression pédagogique	• Description d'un chariot (caractéristiques, rôle des différents organes, accessoires adaptables …) • Les différentes catégories de chariots • Les organes des chariots élévateurs • Les dispositifs de sécurité • Le circuit hydraulique • Les batteries • La plaque de charge • Les vérifications et essais (prise de poste, vérifications périodiques) • La maintenance de premier niveau • Application pratique : réalisation des vérifications de prise et fin de poste

4) *Sécurité*

Objectif	Connaître et respecter les règles de sécurité liées à l'utilisation des chariots élévateurs
Moyens	Salle de cours / vidéo projecteur / Chariots
Progression pédagogique	• Les risques liés à l'utilisation d'un chariot élévateur • Les consignes générales de sécurité • Les opérations de prise de poste • La stabilité (risques de renversement, plaque de charge …) • Les règles de conduite en sécurité • Les opérations de manutentions : gerbage, dégerbage, chargement. • Application pratique : réalisation d'exercice de conduite (en espace réduit).

5) *Utilisation pratique des chariots élévateurs*

Objectif	Etre capable de circuler et de manutentionner des charges avec un chariot élévateur, dans le respect des règles de sécurité
Moyens	Chariots élévateurs / charges / Quilles de balisage
Progression pédagogique	• Circulation à vide, en charge, en marche avant et arrière • Prendre et déposer une charge au sol • Effectuer un gerbage et dégerbage en pile • Assurer depuis le sol le chargement et le déchargement latéral d'un camion ou d'une remorque • Manutentionner une charge longue, volumineuse, lourde. • Circuler et s'arrêter sur un plan incliné, à vide et en charge.

6) Evaluation Finale

Objectif	Maîtriser et connaître la réglementation, les règles de sécurité, la technologie des chariots élévateurs
Moyens	Salle de cours / Chariots
Progression pédagogique	• Evaluation théorique (QCM) • Evaluation pratique (adéquation du chariot avec la charge à transporter, vérifications, conduite, maintenance)

Compétences du formateur

Formateurs titulaires d'une attestation de formation professionnelle à l'enseignement de la conduite en sécurité des chariots élévateurs de manutentions catégorie 4.

Supports pédagogiques du formateur

- Recommandation R 489
- CACES Cariste : Outil d'évaluation pratique et théorique
- Mémo Forma conforme à la règlementation R 489 de la CNAM

Contraintes et conditions de mise en œuvre

- 1 salle équipée
- 1 chariot
- 1 plan incliné
- Des quilles de balisage
- Des palettes vides, lestées
- Des charges longues, lourdes, volumineuses