

PONT ROULANTS ET PORTIQUES

Formation initiale CACES catégorie I

Selon la recommandation R 484



OBJECTIFS

- Être capable de conduire un engin en toute sécurité.
- Maîtriser les éléments de sécurité en entreprise
- Mettre en œuvre les connaissances théoriques et le savoir-faire pratique nécessaire à la conduite en sécurité des ponts roulants selon la recommandation R 484
- Préparer le passage d'un CACES



METHODES PEDAGOGIQUES

- L'animation de cette formation, réalisée par un spécialiste, est axée sur le vécu des personnes et leurs besoins spécifiques
- Formation action, une liaison permanente est établie entre la pratique et la théorie
- Etudes de cas simulés et réelles
- Complète adaptation aux besoins et attentes des participants



PREREQUIS

- Etre reconnu apte médicalement
- Maîtriser les savoirs de base



RECONNAISSANCE A L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de capacités
- CACES



MODALITES PRATIQUES

Durée : 2 jours soit 14 heures

Lieu : à définir

Tarif : Nous consulter

Calendrier : 1 Session/trimestre minimum



PROGRAMME DE FORMATION

THEORIE

Réglementation : connaissances générales

- Rôle et responsabilités du constructeur / de l'employeur
- Dispositif CACES®
- Rôle et responsabilités du conducteur (devoir d'alerter, droit de retrait...),
- Connaissance des différents acteurs internes et externes en prévention des risques professionnels concernés,
- Rôle et responsabilités de l'élingueur et du chef de manœuvre.

Technologies des Ponts roulants et portiques

- Terminologie et caractéristiques générales, identification, rôle et principes de fonctionnement des différents composants et mécanismes Technologie de freinage

Principaux types de pont roulant et portiques – les catégories de CACES®

- Caractéristiques et spécificités des différents types de ponts roulants et de portiques,
- applications courantes et limites d'utilisation,
- Modes de commande existants (au sol, avec ou sans fil, et en cabine)

Notions élémentaires de physique – Stabilité

- Evaluation de la masse et de la position du centre de gravité des charges habituellement manutentionnées, selon le lieu et l'activité,
- Conditions d'équilibre (moments, renversement, basculement...).

Capacité des ponts roulants

- Compréhension des documents et plaques signalétiques relatifs aux ponts roulants et aux portiques,
- Interprétation de la plaque de charge et connaissance des unités courantes (kg, daN, kN, tonnes...).

Risques liés à l'utilisation des ponts roulants

Exploitation des ponts roulants

- Opérations interdites, opérations délicates, accidents, EPI...

Accessoires de levage et règles d'élingage

- Choix et utilisation des accessoires de levage, respect des règles d'élingages, principales détériorations des accessoires de levage

Vérifications d'usage des ponts roulants

PRATIQUE

Prise de poste et vérifications

Conduite et manœuvres : accès et descente en sécurité

Circulation

Adéquation

Opérations de manutention

Stationnement et arrêt

Fin de poste

Opérations d'entretien. Maintenance de premier niveau

EVALUATION

Passage de tests CACES ® (théoriques et pratiques).

Pour les personnes en situation de handicap, nous contacter



St-Etienne : 04 77 92 89 90

Roanne/Mably : 04 77 68 49 69

Valence : 04 75 41 90 08