

PROGRAMME DE FORMATION
Conduite en sécurité des Engins de chantier
Formation initiale et Tests CACES® R.482

Objectifs de la formation :

- ▶ Connaître la recommandation R482, les devoirs et responsabilités des conducteurs d'engins de chantier.
- ▶ Effectuer les vérifications de l'engin avant utilisation et les opérations d'entretien de premier niveau
- Maîtriser la conduite d'engins de chantier

Le programme de formation :

Contenu selon l'annexe 2 de la R.482 de la CNAM

Connaissances théoriques

A. Connaissances générales :

- ✓ Rôle et responsabilités du constructeur / de l'employeur (conformité du matériel, notice d'instructions, formation, autorisation de conduite, aptitude médicale, vérifications réglementaires, vérification et entretien du matériel...).
- ✓ Dispositifs CACES® (rôle de l'Assurance Maladie, recommandation...).
- ✓ 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 du chef de manœuvre, du signaleur et de l'homme-traffic.

B. Technologie des engins de chantier :

- ✓ Terminologie (motorisation, transmission, équipement, châssis, organes de roulement...).
- ✓ Caractéristiques générales (masse, vitesse, capacité de charge...).

C. Les principaux types d'engins de chantier – Les catégories de CACES® :

- ✓ Caractéristiques et spécificités des différents types d'engins de chantier.
- ✓ Catégories de CACES® R.482 correspondantes.

D. Règles de circulation applicables aux engins de chantier :

1. Identification et signification :
2. Circulation sur chantier :
3. Circulation sur la voie publique :

E. Risques liés à l'utilisation des engins de chantier :

- ✓ Principaux risques liés au fonctionnement de l'engin - Origine(s) et moyens de prévention associés :
- ✓ Principaux risques liés à la conduite / aux déplacements de l'engin - Origine(s) et moyens de prévention associés :

F. Exploitation des engins de chantier :

G. Vérifications d'usage des engins de chantier :

Savoir-faire pratiques

A. Prise de poste et vérification

B. Conduites et manœuvres

C. Fin de poste – Opérations d'entretien quotidien – Maintenance

- ▶ Formation théorique en salle : chaque candidat dispose d'un livret de cours, le formateur utilise un support informatique par vidéoprojecteur qui reprend les points du livret de cours.
- ▶ Formation pratique : alternance d'explications et conseils du formateur et d'applications pratiques dans des conditions proches des situations de travail des stagiaires, chaque stagiaire passe un par un sur l'engin pour effectuer des manœuvres sous la direction du formateur tandis que le reste du groupe suit en écoute pédagogique les indications du formateur.
- ▶ Des cours théoriques utilisant plusieurs types de supports (vidéos, Powerpoint, paper board) pour faciliter la compréhension des stagiaires.
- ▶ Remise de livrets stagiaires à chaque fin de séquence, qui reprend les grandes lignes du cours ainsi qu'une auto-évaluation