

Objectifs

Maîtriser la conduite en sécurité des engins de chantier selon la ou les catégories utilisées dans l'Entreprise.

Public

Toute personne désignée pour conduire des engins de chantier occasionnellement ou régulièrement.

Pré requis

Etre apte médicalement.

Durée

Formation initiale : 3j théorie/pratique/test pour 6 personnes maximum par catégorie

Effectif minimum

3 personnes

Effectif maximum

6 personnes

Maintien et Actualisation et des Connaissances

Recyclage décennal : 2j théorie/pratique/test pour 6 personnes maximum par catégorie

Attribution finale

Attestation de formation délivrée par l'organisme FORMATHYS.
Délivrance du CACES si réussite au test pratique et théorique.

Théorie

Théorie

La réglementation

- Le travail et les responsabilités de l'utilisateur.

- Statistiques des accidents.
- La R 372 modifiée.
- Conditions d'attribution ou de retrait de l'attestation
- Les instances et organisme de prévention.

Connaissance du code de la route.

- Les principales règles de circulation sur route et sur chantier concernant les véhicules non immatriculés.
- L'équipement réglementaire.

Technologie et connaissance des engins

- Description et technologie
- Le système hydraulique
- Circuit de freinage, transmission...

La prise de poste

- Inspection visuelle de l'équipement
- Les niveaux
- Montée et descente de l'engin
- Les essais sécurité

La mise en route

La mise à l'arrêt de l'engin

- Stationnement
- Position des équipements
- Les sécurités
- L'arrêt moteur
- La consignation

Les risques associés au fonctionnement de l'engin

- La chaîne cinématique hydraulique, circuit de lubrification, d'air de refroidissement...
- Risque électrique, mécanique, chimique

Les risques associés aux opérations

- Levage, chargement, déchargement, transport...

Les règles générales de sécurité

- Travail sur chantier
- Déplacement sur route et sur chantier
- Chargement sur porte engin
- Plan de circulation
- Balisage et signalisation

Pratique

A définir selon la ou les catégories d'engin de chantier.

- Exercices variés à difficulté progressive mettant en jeu la précision et le respect des consignes
- Circulation en situation normale, en espace limité, sur différent type de terrain
- Changement d'équipement
- Montée et descente d'un porte char
- Décapage de terre
- Elaboration d'une rampe d'accès

Méthode et Support pédagogique

- Formation en salle avec apports théoriques
- Exercices pratiques sur le ou les engins utilisés dans l'entreprise

- Support de cours remis aux participants.
- Film, vidéoprojecteur, diaporama
- Engin de chantier présent dans l'entreprise

Qualification des Intervenants

Moyens Pédagogiques nécessaires à la formation

Principales références réglementaires

Documents de référence
