

CACES® R482 - Engins de chantier – Formation initiale A, B1 et C1 (Certificat d’Aptitude à la Conduite En Sécurité, conformément à la recommandation R482 de la CNAMTS)

Objectifs

- Acquérir des connaissances théoriques et pratiques pour la conduite des engins de chantier conformément au référentiel R482 de la CNAMTS
- Valider ces acquis par le testeur CACES®

Personnes concernées

Tout public (expérimenté ou débutant)

Prérequis

- Lire et écrire le français
- Être âgé(e) de 18 ans minimum
- Être apte médicalement

Durée :

- 1 catégorie : 3 jours
- 2 catégories : 4 jours
- 3 catégories : 5 jours

Lieu :

ASFOR-CCI ou en entreprise

Méthode pédagogique

Exposé théorique : utilisation d’outil multimédia (vidéoprojecteur, logiciel d’enseignement CACES®, salle de formation adaptée)
Démonstrations pratiques par le formateur sur les différents engins
Exercices pratiques et révisions théoriques tout au long du stage
Zone d’évolution extérieure et hangar conforme au cahier des charges CACES® pour la conduite des engins de chantier

Programme

Connaissances théoriques

1. Réglementation et textes de la sécurité sociale

- Connaître les bases de la réglementation applicable aux engins
- Connaître et savoir contrôler les documents nécessaires à la conduite des engins
- Connaître les rôles des différents organismes (C.A.R.S.A.T., Inspection du Travail, O.P.P.B.T.P., Médecine du Travail, C.S.S.C.T. / CSE)
- Connaître les rôles et responsabilités des différents statuts professionnels
- Responsabilités du conducteur et sanctions applicables

2. Classification, technologie

- Connaître les principaux types d’engins
- Connaître les caractéristiques des principaux composants et mécanismes
- Connaître le fonctionnement des organes de services
- Connaître le fonctionnement des dispositifs de sécurité

3. Sécurité

- Connaître les principaux risques liés à la conduite d’engins et les statistiques d’accidentologie
- Connaître les règles de conduite, de circulation et de stationnement en vigueur (entreprise, chantier, voie publique, signalisation)
- Connaître la réglementation et les comportements de sécurité en situation de travail
- Savoir lire une plaque de charge et en déduire les conditions d’utilisation du chariot pour la catégorie F (stabilité, limites de charge, centre de gravité)

Connaissances pratiques

1. Adéquation

- Vérifier l'adéquation entre la manutention à effectuer et l'engin à utiliser

2. Vérifications

- Maîtriser les vérifications de prise de poste (statiques et dynamiques)
- Savoir contrôler le fonctionnement des systèmes de sécurité

3. Conduite, circulation, manœuvres

- Maîtriser la souplesse et la précision des manœuvres
- Respecter les règles de circulation (signalisation, adaptation du milieu)
- Connaître les possibilités et les limites des engins
- Maîtriser les opérations de fin de poste
- Maîtriser les chargements/déchargements sur porte-engin (obligatoire en catégories A et G, optionnel en catégories B1, C1, D, E, F)

4. Maintenance

- Effectuer les opérations de maintenance journalière.
- Savoir reconnaître les anomalies de fonctionnement
- Vérifier et compléter les différents niveaux des réservoirs et graissages
- Rendre compte

Évaluation et suivi

- Attestation de fin de formation
- Au terme de la formation, le candidat passe un test théorique et pratique et se voit délivrer, en cas de réussite, un CACES® valable 10 ans.