CACES R482 engins de chantier

Certifiante | Formation continue

Réf. : 2200214F — Mise à jour : 7 septembre 2026

Organisme responsable : **FORMATION BOUQUINET**

Présentation de la formation

Objectifs

Conduire et utiliser un engin de chantier en sécurité pour le conducteur et les personnes de l'environnement requiert les compétences suivantes, aussi bien théoriques (de 1 à 7) que pratiques (de 8 à 10). S'y ajoutent des compétences spécifiques pour l'utilisation d'une télécommande (11) ou le chargement / déchargement sur porte-engins (12), selon les catégories et options retenues par le candidat
Appréhender les responsabilités des acteurs organisant l'acte de conduire (le constructeur, l'employeur, le contrôleur technique, le conducteur, du chef de manoeuvre, …)
Connaître la technologie des engins utilisée, la terminologie, les dispositifs de sécurité et de protection, les principes de fonctionnement, les équipements interchangeables ainsi que les modes de commande, de propulsion, de transmission ou de direction ; maitriser les risques liés à l'utilisation des engins, aussi bien liés au fonctionnement qu'à la conduite de ceux-ci, ainsi qu'aux opérations de levage, de transport ou de chargement qu'ils effectuent ; comprendre les règles de circulations applicables aux engins de chantier (signalisation, marquage, consignes, règles de sécurité) sur chantier ou sur voie publique
Identifier les différents types d'engins, leurs caractéristiques et leurs capacités
Savoir exploiter les engins et maitriser les principaux risques (poste de conduite, conduite en cas d'incident, dispositifs de sécurité et port éventuel d'EPI, instructions du constructeur, interprétation des signalisations et des gestes de commandement conventionnels, effets des substances psycho-actives et des appareils électroniques sur la conduite)
Connaître et effectuer les vérifications d'usage des engins (justification de leur utilité, identification des principales anomalies); les opérations de stationnement de l'engin en fin de poste (équipements compris), effectuer les opérations d'entretien quotidien et rendre compte des anomalies ou dysfonctionnements
Réaliser les prises de poste (environnement météo, balisage, risques environnants, adéquation) et les vérifications de l'engin (documents, contrôle visuel, poste de conduite, état des dispositifs de sécurité, niveaux, issues de secours, …)
Effectuer et maitriser toutes les manœuvres de conduite de l'engin : circulation, transport, chargement/déchargement, stationnement, utilisation en production selon sa destination, stabilité - élingage - adéquation de la charge ; identifier les risques environnants ; vérifier le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité ; réaliser la montrée/descente de l'engin en sécurité
Pour les opérations de chargement / déchargement sur porte-engins, connaître et effectuer les vérifications du porte-engin (adéquation, stabilisation, points d'arrimage) et réaliser les opérations de chargement et de déchargement de l'engin

Programme

Théorie

Connaissances générales
Technologie des engins de chantier
Les principaux types d’engins de chantier - Les catégories de CACES®
Règles de circulation applicables aux engins de chantier
Risques liés à l’utilisation des engins de chantier
Exploitation des engins de chantier
Vérifications d’usage des engins de chantier

Pratique

Prise de poste et vérification

Conduite sur la (ou les) catégorie(s) d'engin(s) de chantier prévus sur la convention

Manœuvres

Fin de poste

Opérations d’entretien quotidien

Maintenance

Conduite au moyen d’une télécommande (en option)

Chargement / déchargement sur porte-engins (en option pour certaines catégories)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Sans niveau spécifique**

Liste des certifications

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie A engins compacts
Code RS : 7040

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie B1 engins d'extraction à déplacement séquentiel
Code RS : 7041

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie G conduite hors production des engins
Code RS : 7023

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie F chariots de manutention tout-terrain
Code RS : 7049

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie B3 engins rail-route à déplacement séquentiel
Code RS : 7043

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie B2 engins de sondage ou de forage à déplacement séquentiel
Code RS : 7042

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie E engins de transport
Code RS : 7048

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie D engins de compactage
Code RS : 7047

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie C3 engins de nivellement à déplacement alternatif

Code RS : 7046

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie C1 engins de chargement à déplacement alternatif

Code RS : 7044

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie C2 engins de réglage à déplacement alternatif

Code RS : 7045

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2129809S	Présentiel	Rennes	01/01/2026	31/12/2026
2385788S	Présentiel	Rennes	01/01/2027	31/12/2027

Source : GREF Bretagne #2200214F