




## Formation et examen Engins de chantier CACES® R.482





 **Public :**  
Utilisateur d'engins de chantier

 **Prérequis :**

- Maîtrise de la langue française (écrite et/ou orale)
- Être majeur

 **Durée :** 1 à 5 jours (7 à 35 h)  
(suivant niveau et nombre de catégories)

 **Intervenant :**  
Formateurs spécialisés et testeurs CACES®

 **Lieux :**

- Saint Quentin Fallavier (69)
- Vos locaux (suivant conditions matérielles)

### Renseignements et inscriptions

[formation@camira.fr](mailto:formation@camira.fr)  
04.72.23.01.20

### **Objectifs :**

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- S'approprier les compétences nécessaires à la conduite d'un engin de chantier
- Acquérir le savoir-faire pratique et théorique afin de prévenir les risques liés à son utilisation
- Connaître les limites d'utilisation de son équipement
- Savoir vérifier l'adéquation de l'engin avec l'opération à réaliser
- Prendre conscience des risques d'accidents et d'incidents pour les éliminer
- Apprendre des méthodes de travail efficaces, sûres et conformes aux recommandations
- Savoir réaliser la maintenance de premier niveau

### **Obligations légales et recommandations**

- Décret n° 98 1084 du 2 décembre 98
- Arrêté du 2 décembre 1998
- Art R 4323-55 et 56 du Code du Travail
- Recommandation CNAM R 482
- Documents INRS

### **Validation**

- Test théorique et pratique en fin de stage selon le référentiel CNAMTS pour l'obtention d'un CACES®
- Délivrance d'un CACES® (permet la délivrance de l'autorisation de conduite par l'employeur)
- Evaluation optionnelle : QCM IPR pour la délivrance de l'AIPR opérateur

### **Méthodes et moyens pédagogiques**

- Formation en présentiel
- Accueil, présentation programme et équipements
- Apports théoriques et pratiques
- Utilisation de différentes catégories de chariots (selon les catégories de CACES®)
- Pédagogie active basée sur le référentiel CNAM
- Supports audio-visuels

### **EPI et lunettes**

- Chaussures de sécurité, casque, gants de manutention, protections auditives
- Vêtements haute visibilité, vêtement de pluie, tenue chaude
- Lunettes de vue pour la lecture

### **Certification et agréments**

- CAMIRA est certifié par l'AFNOR CERTIFICATION en tant qu'organisme testeur CACES®

## Formation et examen Engins de chantier CACES® R.482



### Programme de la formation

#### I. Connaissances générales

- Législation et dispositif CACES®
- Rôles et responsabilités du conducteur, du constructeur, de l'employeur, du chef de chantier, du signaleur, de l'homme-traffic et de l'élingueur
- Contrôles obligatoires
- Acteurs internes et externes en prévention des risques

#### II. Connaissances techniques

##### a. Technologie des engins de chantier

- Catégories, spécificités, usages et limites d'utilisation
- Les différentes sources d'énergies, les batteries, ...
- Organes de services et sécurité (*identification, rôle et fonctionnement*), des structures de protection, les pictogrammes d'identification
- Terminologie et caractéristiques (*motorisation, transmission, équipement, châssis organes de roulement, équipements interchangeables ...*)

##### b. Risques liés à l'utilisation, origines et prévention

- Renversement, basculement, retournement, heurt de personnes, chute d'objet, écrasement, coincement, risques liés aux batteries ou énergie (*carburants, Mécaniques, Hydrauliques, Electriques*)
- Bruit, Vibrations, Incendie, Explosion, Intoxication ...
- Les risques dans son environnement, sa tâche (*visibilité, lignes électriques, réseaux souterrains, terrain, circulation, conditions climatiques, ...*)
- Prise de substances psychoactives et appareils pouvant détourner l'attention

##### c. Exploitation en sécurité

- Opérations interdites et limites d'emploi
- Adéquation de l'engin, analyse de l'environnement, interactions possibles (*engins, circulation, état du sol ...*)
- Documents : notice, vérifications périodiques, ...

#### c. Exploitation en sécurité (suite)

- Vérifications de prise de poste, principales anomalies
- Balisage et signalisation
- Circulation sur chantier, voie publique, panneaux et signalisation
- Élingage pour les opérations usuelles (*selon catégorie*)
- Gestes et signaux de commandement
- Conduite à tenir en cas d'incident ou de défaillance
- Équipements de protection individuelle

#### III. Savoir-faire pratiques (selon catégorie)

##### a. Prise / Fin de poste

- Prise de poste, vérifications du matériel, des dispositifs et des documents, réglages...
- Vérification de l'adéquation de l'engin en fonction de la tâche à réaliser et de l'environnement
- Évaluer les risques de la tâche et de l'environnement et les conditions extérieures
- Monter et descendre d'un engin
- Fin de poste, maintenance quotidienne, signalement des anomalies, ...

##### b. Conduites et manœuvres

- Monter et descendre en sécurité
- Circulation et déplacement en sécurité (*maîtrise de la trajectoire, de la vitesse, ...*)
- Travaux de base selon catégorie (*déblai/remblai, tranchée, vider la benne, chargement d'unité de transport, manutention de charges, ...*)
- Opérations de levage (*selon catégorie*)
- Charger et décharger un engin sur porte-engins après vérification
- Stationner et arrêter l'engin en sécurité



Dates de formations dans nos locaux