



CACES® R482

Engins de chartier

Toutes catégories / Formation initiale

V03 - MAJ 05/11/2025

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Obtenir le Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité (CACES®)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES:

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

- D'appliquer la règlementation selon la recommandation R482,
- D'appliquer les consignes de sécurité,
- D'effectuer l'entretien courant,
- De conduire un engin en sécurité selon la catégorie concernée

MÉTHODES PEDAGOGIQUES:

La session de formation est basée sur une méthode participative associant des apports théoriques et des exercices pratiques

DURÉE:

3 jours (21 heures) - 2 jours de formation et 1 jour de test

NOMBRE DE PARTICIPANTS:

1 à 12 stagiaires

PUBLIC CONCERNÉ:

Tout personnel d'une entreprise amené à évoluer et/ou travailler avec des engins de chantier à proximité des réseaux

PRÉ-REQUIS:

- ✓ Être âgé de plus de 18 ans
- ✓ Être médicalement apte

MOYENS:

Salle équipée pouvant accueillir 12 personnes + le formateur, site aménagé, mise à disposition des équipements (convention)

ÉVALUATION

- ✓ Questionnaire d'évaluation théorique,
- ✓ Évaluation des savoir-faire pratiques

SANCTION:

- ✓ Certificat CACES®
- Attestation de formation

PROGRAMME

Connaissances générales :

- Rôle et responsabilités du constructeur/de l'employeur
- ✓ Rôle de l'assurance maladie la R482
- Rôle et responsabilités du conducteur
- ✓ Connaissances 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 trafic

Technologie des engins de chantier :

- Terminologie
- Caractéristiques générales
- Identification, rôle et principes de fonctionnement des différents composants et mécanismes et des différents dispositifs de sécurité
- Rôle des structures de protection ROPS, FOPS et TOPS
- Équipement interchangeables disponibles pour les différentes familles d'engins de chantier et utilisations possibles,
- ✓ Existence d'une issue de secours sur les engins concernés

Principaux types d'engins de chantier (catégories CACES®) :

- Caractéristiques et spécificités des différents types d'engins de chantier
- √ Catégories de CACES® R482 correspondantes

Règles de circulation applicables aux engins de chantier :

- ✓ Identification et signification
- ✓ Circulation sur chantier
- ✓ Circulation sur la voie publique

Risques liés à l'utilisation des engins de chantier :

- ✓ Risques liés au fonctionnement de l'engin –origine(s) et moyens de prévention associés
- ✓ Risques liés à la conduite/aux déplacements de l'engin origine(s) et moyens de prévention associés

Exploitation des engins de chantier :

- ✓ Réglage ceinture siège, ...
- ✓ Consultation et utilisation de la notice d'utilisation
- ✓ Picto, gestes de commandement
- Conduite à tenir en cas d'incident ou défaillance de la machine, risques liés à l'utilisation des téléphones mobiles, à l'utilisation de substance psychoactives, ...

Vérifications d'usage des engins de chantier :

- ✓ VGP
- Anomalies

Savoir-faire pratiques :

- Prise de poste et vérification
- Conduite et manœuvre selon la catégorie d'engins concernés
- ✓ Fin de poste

Évaluation des connaissances et savoir-faire :

- Évaluation théorique
- Évaluation des savoir-faire pratiques sur la catégorie concernée