

# Maîtriser le CACES Engins de Chantier : Sécurité, Conduite et Maintenance

*Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitriser-le-caces-engins-de-chantier-securite-conduite-et-maintenance*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**INF635**

CATÉGORIE
**Conduite d'Engins et Manutention de Chantier**

Afrique Formation

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Connaître les certifications CACES et obligations légales pour la conduite d’engins
- Comprendre et appliquer les règles de sécurité sur chantier
- Identifier et utiliser correctement les différents types d’engins de chantier
- Maîtriser la préparation et l’inspection pré-opérationnelle des engins
- Conduire les engins de chantier de manière sûre et efficace
- Réaliser des manœuvres avancées et gérer les situations complexes
- Appliquer les techniques de maintenance préventive et corrective
- Gérer les situations d’urgence et incidents sur chantier
- Évaluer et valider les compétences pratiques selon les normes CACES
- Documenter et suivre les interventions et les formations continues

## POUR QUI ?

- Conducteurs d’engins de chantier débutants et expérimentés
- Opérateurs BTP souhaitant obtenir la certification CACES
- Techniciens et professionnels de maintenance d’engins
- Encadrants de chantiers et chefs d’équipe
- Ingénieurs et coordinateurs de projets de construction
- Apprenants en formation professionnelle BTP
- Spécialistes de la prévention des risques sur chantier
- Personnel en charge de la planification et suivi des interventions sur chantier

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



## Programme détaillé

### 1 / Introduction au CACES et aux engins de chantier

- Présentation des certifications CACES et obligations légales
- Importance de la sécurité et des bonnes pratiques sur chantier
- Découverte des différents types d’engins de chantier et leurs usages

### 2 / Réglementation et sécurité sur chantier

- Normes et obligations légales pour la conduite d’engins
- Consignes de sécurité et équipements de protection individuelle
- Identification et prévention des risques liés aux engins

### 3 / Connaissance des engins de chantier

- Pelles, chargeuses, bulldozers, grues : caractéristiques et fonctions
- Commandes, tableaux de bord et systèmes de sécurité embarqués
- Différences entre engins diesel, électriques et hybrides

### 4 / Préparation et inspection des engins

- Contrôle visuel et vérification des niveaux et fluides
- Inspection des systèmes hydrauliques et électriques
- Détection de dysfonctionnements avant mise en route

Afrique Formation

### 5 / Techniques de conduite sécurisée

- Démarrage, manœuvres et conduite en conditions variées
- Gestion des pentes, terrains instables et zones de chantier
- Approches pour éviter les collisions et accidents

### 6 / Manœuvres avancées et exercices pratiques

- Chargement et déchargement de matériaux
- Utilisation des accessoires et outils annexes
- Simulation de situations complexes sur chantier

### 7 / Maintenance préventive et corrective

- Entretien régulier et planification des interventions
- Remplacement des pièces usées et lubrification
- Diagnostic rapide et résolution des pannes courantes

### 8 / Gestion des situations d’urgence

- Procédures d’arrêt et mise en sécurité des engins
- Gestion des incidents et premiers secours
- Communication et coordination sur chantier en cas d’urgence

### 9 / Évaluation pratique et validation des compétences

- Épreuves de conduite sur différents engins
- Respect des normes et procédures pendant les exercices
- Feedback et amélioration continue des compétences

### 10 / Documentation et suivi post-formation

- Rédaction des rapports d’intervention et suivi des performances
- Gestion des certifications et renouvellement CACES

Afrique Formation

- Organisation des programmes de formation continue et recyclage

## Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 01 au 05 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 29 Mars au 02 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 24 au 28 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 19 au 23 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 13 au 17 Sep. 2027 | Présentiel - Casablanca |

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@afrique-formation.com
**Web :** https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation


Afrique Formation — Tous droits réservés