



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**

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
- ✓ Responsables sécurité et formateurs en entreprise
- ✓ 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
- ✓ Formateurs et instructeurs CACES
- ✓ Personnel en charge de la planification et suivi des interventions sur chantier



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

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

- 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

 21 au 25 Sep. 2026

 Présentiel -

 16 au 20 Nov. 2026

 Présentiel -

 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>