AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Maîtriser la conduite d’engins TP et carrières : sécurité, performance et certification

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitriser-la-conduite-dengins-tp-et-carrieres-securite-performance-et-certification

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF417

CATÉGORIE
Conduite d'Engins et Manutention de Chantier

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Conduire en sécurité les engins de travaux publics et de carrières
- ✔ Appliquer strictement la réglementation et le référentiel CACES® R.482
- ✔ Identifier et utiliser correctement les différentes catégories d’engins
- ✔ Réaliser les vérifications et contrôles avant utilisation
- ✔ Exécuter des travaux de terrassement et de manutention avec précision
- ✔ Communiquer efficacement avec les équipes de chantier
- ✔ Prévenir les risques professionnels liés à la conduite d’engins
- ✔ Réagir de manière appropriée en situation d’incident ou d’urgence
- ✔ Assurer l’entretien courant et la maintenance de premier niveau
- ✔ Optimiser la productivité tout en respectant la sécurité et l’environnement
- ✔ Travailler efficacement en contexte TP et carrières
- ✔ Se préparer à l’obtention ou au renouvellement du CACES®

👥 POUR QUI ?

- ✔ Débutants souhaitant accéder au métier de conducteur d’engins TP
- ✔ Conducteurs d’engins en activité désirant renforcer leurs compétences
- ✔ Salariés du BTP nécessitant une polyvalence sur engins TP
- ✔ Ouvriers de carrières amenés à conduire des engins spécifiques
- ✔ Demandeurs d’emploi en reconversion professionnelle vers les TP
- ✔ Chefs d’équipe souhaitant mieux encadrer les travaux mécanisés
- ✔ Personnes préparant l’obtention ou le recyclage du CACES® R.482

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au métier de conducteur d’engins TP

- Présentation du rôle et des responsabilités
- Typologie des chantiers et carrières
- Environnement professionnel et coordination inter-métiers

2 / Réglementation et normes

- Normes CACES® R.482 et directives européennes
- Obligations légales et responsabilités
- Prévention des risques et règles HSE

3 / Connaissance des engins

- Catégories d’engins et leurs fonctions
- Capacités et limites des engins
- Choix de l’engin adapté à la mission

4 / Lecture de plans et documents techniques

- Interprétation des plans et schémas
- Repérage des réseaux et zones à risque
- Analyse des consignes et modes opératoires

Afrique Formation

5 / Vérifications et contrôles des engins

- Contrôles journaliers avant démarrage
- Vérifications visuelles et fonctionnelles
- Procédures de signalement des anomalies

6 / Prise de poste et mise en route

- Démarrage sécurisé des engins
- Manœuvres de base sur chantier
- Déplacements sécurisés sur site

7 / Techniques de terrassement

- Nivellement et préparation des surfaces
- Chargement et déchargement des matériaux
- Optimisation des cycles de production

8 / Travaux en carrières

- Extraction et manutention des matériaux
- Gestion des contraintes géotechniques
- Stockage et transport sur site

9 / Sécurité sur chantier

- Équipements de protection individuelle
- Prévention des accidents liés aux engins
- Gestion des situations à risque

10 / Communication et coordination

- Gestes conventionnels et signaux
- Interaction avec les équipes au sol

Afrique Formation

- Coordination avec le chef de chantier

11 / **Entretien et maintenance**

- Nettoyage et graissage des engins
- Maintenance de premier niveau
- Suivi des carnets de maintenance

12 / **Gestion des incidents**

- Réaction en cas de panne ou accident
- Procédures d’urgence et évacuation
- Gestion des risques environnementaux

13 / **Productivité et qualité**

- Optimisation des performances des engins
- Réduction de l’usure et consommation
- Respect des normes et de l’environnement

14 / **Évaluation et certification**

- Évaluation des compétences pratiques
- Mise en situation professionnelle réelle
- Préparation et obtention du CACES®

Afrique Formation

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

30 Nov. au 09 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 11 Août 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 — Tous droits réservés