Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



CACES R482 - Engins de compactage lourds

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/caces-r482-engins-de-compactage-lourds

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CML27

CATÉGORIE
Engins de Chantier (CACES R482)

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le fonctionnement et les caractéristiques des engins de compactage lourds.
- Préparer et obtenir les compétences nécessaires à la certification CACES® R482.
- Maîtriser les règles de sécurité liées à la conduite des engins de chantier.
- Réaliser les vérifications avant utilisation et assurer la maintenance de premier niveau.
- Conduire un compacteur lourd en respectant les règles de circulation et de sécurité.
- Appliquer les techniques professionnelles de compactage adaptées aux différents matériaux et terrains.
- Identifier les risques liés aux opérations de terrassement et mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées.
- Optimiser l'utilisation des engins afin d'améliorer la qualité, la productivité et la sécurité des travaux.
- Développer une autonomie opérationnelle dans la conduite des compacteurs lourds.
- Préparer les participants à réussir les évaluations théoriques et pratiques du CACES® R482.
- Garantir une exploitation des engins conforme aux exigences réglementaires, aux règles HSE et aux meilleures pratiques des travaux publics.

POUR QUI ?

- Conducteurs d'engins de chantier débutants ou expérimentés
- Opérateurs de compacteurs et rouleaux vibrants
- Conducteurs d'engins des entreprises de travaux publics
- Chefs d'équipe et chefs de chantier
- Conducteurs de travaux et responsables de production chantier
- Techniciens des entreprises de terrassement et infrastructures routières
- Responsables sécurité et prévention des risques chantier
- Agents de maintenance des engins de travaux publics
- Personnel des entreprises de construction, VRD, carrières et génie civil
- Intérimaires et salariés souhaitant obtenir ou renouveler une compétence CACES® R482
- Toute personne amenée à utiliser, superviser ou contrôler l'utilisation d'engins de compactage lourds sur des chantiers professionnels

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / PRÉSENTATION DU CACES® R482 ET DES ENGINS DE COMPACTAGE LOURDS

- Rôle et objectifs du dispositif CACES® R482
- Catégories d'engins concernés par le compactage
- Caractéristiques techniques des compacteurs lourds
- Domaines d'utilisation : terrassement, routes, infrastructures et travaux publics

2 / RÉGLEMENTATION ET RESPONSABILITÉS DU CONDUCTEUR D'ENGINS

- Cadre réglementaire de la conduite des équipements de chantier
- Responsabilités de l'opérateur et de l'employeur
- Autorisation de conduite et exigences de sécurité

3 / TECHNOLOGIE ET FONCTIONNEMENT DES COMPACTEURS

- Architecture mécanique des engins
- Systèmes vibratoires, rouleaux, pneumatiques et commandes
- Principes de fonctionnement et paramètres de compactage

4 / PRISE EN MAIN ET CONDUITE DES ENGINS DE COMPACTAGE

- Installation au poste de conduite
- Commandes, déplacements et manœuvres
- Techniques de travail sur différents types de terrains

CPFI Formation

5 / TECHNIQUES PROFESSIONNELLES DE COMPACTAGE

- Préparation des surfaces et analyse des sols
- Gestion de la vibration, vitesse et nombre de passes
- Optimisation de la densité et de la qualité du compactage

6 / SÉCURITÉ ET PRÉVENTION DES RISQUES SUR CHANTIER

- Identification des dangers liés aux engins lourds
- Risques de renversement, collision et écrasement
- Circulation, signalisation et coactivité avec les autres intervenants

7 / VÉRIFICATIONS AVANT PRISE DE POSTE ET MAINTENANCE DE PREMIER NIVEAU

- Contrôles visuels et fonctionnels quotidiens
- Vérification des niveaux, pneumatiques, systèmes hydrauliques et dispositifs de sécurité
- Signalement des anomalies et traçabilité des contrôles

8 / ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL ET CONDITIONS PARTICULIÈRES

- Travail en pente et sur terrains difficiles
- Conditions météorologiques et visibilité
- Respect des plans de circulation et des consignes chantier

9 / PRÉPARATION AUX ÉPREUVES THÉORIQUES ET PRATIQUES CACES® R482

- Réglementation et connaissances générales
- Exercices pratiques de conduite et de manœuvre
- Évaluation des compétences selon le référentiel CACES®

10 / MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET VALIDATION DES COMPÉTENCES

- Réalisation d'opérations complètes de compactage
- Analyse des pratiques et correction des erreurs

CPF Formation

- Développement des bonnes pratiques pour une conduite sûre et efficace

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

16 au 20 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
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

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés