Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



CACES R482 — Pelles hydrauliques sur chenillespneus

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/caces-r482-pelles-hydrauliques-sur-chenillespneus

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CML29

CATÉGORIE
Engins de Chantier (CACES R482)

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Obtenir les compétences nécessaires à la conduite en sécurité des pelles hydrauliques sur chenilles et sur pneus conformément au CACES® R482 catégorie B1.
- Comprendre le fonctionnement, les caractéristiques et les limites d'utilisation des pelles hydrauliques.
- Réaliser les vérifications réglementaires avant utilisation et identifier les anomalies.
- Maîtriser les techniques de conduite, de déplacement et de travail sur chantier.
- Effectuer des opérations de terrassement, excavation, chargement et nivellement en toute sécurité.
- Utiliser correctement les différents accessoires adaptables aux pelles hydrauliques.
- Appliquer les règles de stabilité, de prévention des risques et de sécurité lors des opérations.
- Réaliser les opérations de maintenance de premier niveau afin de préserver les performances des machines.
- Adopter un comportement professionnel respectant les exigences HSE sur chantier.
- Se préparer efficacement aux épreuves théoriques et pratiques du CACES® R482 B1.
- Développer une maîtrise opérationnelle permettant d'utiliser les pelles hydrauliques avec efficacité, précision et sécurité dans les secteurs du BTP, des travaux publics, des mines et des infrastructures.

POUR QUI ?

- Conducteurs d'engins de chantier débutants ou expérimentés
- Conducteurs de pelles hydrauliques sur chantiers BTP et travaux publics
- Opérateurs des entreprises de terrassement et d'aménagement
- Conducteurs d'engins dans les secteurs miniers et carrières
- Techniciens de chantier et chefs d'équipe travaux publics
- Responsables d'exploitation et responsables de parc matériel
- Personnel des entreprises de construction, infrastructures et génie civil
- Agents de maintenance des engins de chantier souhaitant comprendre l'utilisation opérationnelle des équipements
- Intérimaires et salariés nécessitant une autorisation de conduite conforme aux exigences réglementaires
- Toute personne souhaitant acquérir ou valider ses compétences de conduite des pelles hydrauliques sur chenilles ou pneus selon le référentiel CACES® R482 catégorie B1.

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / RÉGLEMENTATION ET RESPONSABILITÉS DU CONDUCTEUR D'ENGINS

- Présentation du dispositif CACES® R482
- Rôle et responsabilités du conducteur d'engins
- Obligations réglementaires de l'employeur et de l'utilisateur
- Consignes de sécurité et règles générales de chantier

2 / CONNAISSANCE DES PELLES HYDRAULIQUES SUR CHENILLES ET PNEUS

- Architecture générale d'une pelle hydraulique
- Composants mécaniques, hydrauliques et électriques
- Différences entre pelles sur chenilles et pelles sur pneus
- Capacités, limites et caractéristiques des machines

3 / VÉRIFICATIONS AVANT PRISE DE POSTE

- Inspection visuelle quotidienne
- Contrôle des niveaux, pneumatiques, chenilles et équipements
- Vérification des dispositifs de sécurité
- Identification des anomalies et procédure de signalement

4 / PRISE EN MAIN ET CONDUITE EN SÉCURITÉ

- Accès au poste de conduite et réglages ergonomiques
- Utilisation des commandes et instruments

CPFI Formation

- Déplacements sur chantier et circulation en sécurité
- Gestion des angles morts et communication avec les équipes

5 / TECHNIQUES DE TERRASSEMENT ET D'EXCAVATION

- Creusement de fouilles et tranchées
- Chargement de camions et gestion des déblais
- Talutage, nivellement et préparation des plateformes
- Optimisation des mouvements et réduction des cycles

6 / UTILISATION DES ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS INTERCHANGEABLES

- Godets standards, godets curage et équipements spécifiques
- Brise-roches hydrauliques et accessoires spéciaux
- Attaches rapides et changement sécurisé des outils
- Adaptation de l'équipement aux travaux réalisés

7 / MANUTENTION DE CHARGES AVEC UNE PELLE HYDRAULIQUE

- Levage occasionnel de charges
- Respect des abaques de capacité
- Utilisation des accessoires adaptés
- Prévention des risques liés aux charges suspendues

8 / STABILITÉ, RISQUES ET SÉCURITÉ SUR CHANTIER

- Principes de stabilité des engins
- Risques de renversement et d'effondrement
- Travail à proximité des réseaux enterrés
- Gestion des pentes, sols instables et conditions particulières

9 / ENTRETIEN ET MAINTENANCE DE PREMIER NIVEAU

CPF Formation

- Opérations quotidiennes de maintenance
- Graissage, contrôles et nettoyage
- Détection des signes d'usure et de panne
- Préservation de la disponibilité des équipements

10 / ÉVALUATION CACES® R482 ET MISE EN SITUATION PRATIQUE

- Tests théoriques selon le référentiel CACES®
- Exercices pratiques de conduite et de manœuvre
- Vérification des compétences opérationnelles
- Application des règles de sécurité en situation réelle de chantier

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

23 au 27 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 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

CPFI Formation