



CACES R482 - Chargeurs sur chenilles

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/caces-r482-chargeurs-sur-chenilles>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
CML25

 CATÉGORIE
**Engins de Chantier
(CACES R482)**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre le fonctionnement et les caractéristiques des chargeurs sur chenilles.
- ✓ Acquérir les compétences nécessaires à la conduite en sécurité selon le référentiel CACES® R482.
- ✓ Identifier les risques liés à l'utilisation des engins de chantier et mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées.
- ✓ Réaliser les vérifications avant prise de poste et assurer l'entretien courant de premier niveau.
- ✓ Maîtriser les techniques de déplacement, de chargement, de terrassement et de nivellement.
- ✓ Adapter sa conduite aux contraintes du terrain, aux conditions environnementales et aux exigences du chantier.
- ✓ Améliorer la productivité tout en réduisant les risques d'accidents et l'usure des équipements.
- ✓ Appliquer les règles de sécurité relatives à la circulation, aux manœuvres et aux interventions sur chantier.
- ✓ Préparer efficacement les épreuves théoriques et pratiques du CACES® R482.
- ✓ Développer une conduite professionnelle garantissant sécurité, efficacité et conformité réglementaire.

POUR QUI ?

- ✓ Conducteurs d'engins de chantier débutants ou expérimentés
- ✓ Opérateurs utilisant des chargeurs sur chenilles
- ✓ Conducteurs travaillant dans les secteurs du BTP et du terrassement
- ✓ Personnel des carrières, mines et industries extractives
- ✓ Agents d'exploitation des plateformes industrielles et de recyclage
- ✓ Conducteurs d'engins des entreprises de travaux publics
- ✓ Chefs d'équipe et responsables de chantier
- ✓ Responsables HSE et prévention des risques professionnels
- ✓ Formateurs internes en conduite d'engins
- ✓ Entreprises de construction, carrières, mines, infrastructures et génie civil souhaitant former leurs opérateurs
- ✓ Toute personne amenée à utiliser, superviser ou contrôler l'utilisation d'un chargeur sur chenilles dans un environnement professionnel.



Programme détaillé

1 / RÉGLEMENTATION ET ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL

- Présentation du dispositif CACES® R482
- Rôles et responsabilités du conducteur d'engin
- Réglementation applicable aux engins de chantier
- Consignes générales de sécurité sur les chantiers

2 / TECHNOLOGIE ET CARACTÉRISTIQUES DES CHARGEURS SUR CHENILLES

- Architecture générale de l'engin
- Moteur, transmission, système hydraulique et organes de commande
- Fonctionnement des équipements de travail et accessoires

3 / VÉRIFICATIONS ET PRISE DE POSTE

- Contrôles visuels avant utilisation
- Vérification des niveaux, équipements de sécurité et dispositifs de contrôle
- Identification des anomalies et procédures de signalement

4 / CONDUITE ET MANŒUVRES EN SÉCURITÉ

- Installation au poste de conduite
- Démarrage, déplacement et arrêt de l'engin
- Maîtrise des manœuvres sur différents types de terrains
- Gestion de la visibilité et des zones de travail

5 / TECHNIQUES D'UTILISATION EN TERRASSEMENT

- Chargement, déplacement et répartition des matériaux
- Travaux de décapage, nivellement et préparation des surfaces
- Optimisation des cycles de production

6 / PRÉVENTION DES RISQUES ET SÉCURITÉ OPÉRATIONNELLE

- Risques de renversement, chute de matériaux et collision
- Gestion de la coactivité avec les autres engins et les piétons
- Application des règles HSE et des procédures chantier

7 / ENTRETIEN COURANT ET MAINTENANCE DE PREMIER NIVEAU

- Nettoyage et inspection quotidienne
- Contrôles des chenilles, du godet et des systèmes hydrauliques
- Bonnes pratiques pour prolonger la durée de vie de l'engin

8 / OPTIMISATION DE L'EXPLOITATION ET ÉCO-CONDUITE

- Réduction des consommations et de l'usure mécanique
- Amélioration de la productivité et de la disponibilité des équipements
- Adaptation des méthodes de conduite aux conditions du chantier

9 / PRÉPARATION AUX ÉVALUATIONS CACES® R482

- Révision des connaissances théoriques
- Exercices pratiques de conduite et de manipulation
- Mise en situation professionnelle

10 / VALIDATION DES COMPÉTENCES ET RETOUR D'EXPÉRIENCE

- Évaluation finale théorique et pratique
- Analyse des performances du conducteur

- Amélioration continue des pratiques de conduite

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

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 12/10/2026 — Réf : CML25

INNOV MAROC — Tous droits réservés