



CACES R482 - Chargeurs sur pneus

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

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
CML26

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

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir les connaissances nécessaires à la conduite en sécurité des chargeurs sur pneus.
- ✓ Préparer et obtenir l'autorisation de conduite conformément au référentiel CACES® R482.
- ✓ Identifier les caractéristiques techniques et les limites d'utilisation des chargeurs.
- ✓ Réaliser les vérifications avant utilisation et assurer la maintenance de premier niveau.
- ✓ Maîtriser les techniques de conduite, de chargement, de déplacement et de terrassement.
- ✓ Adapter son comportement aux contraintes du chantier et aux conditions environnementales.
- ✓ Prévenir les accidents liés à l'utilisation des engins de chantier.
- ✓ Appliquer les règles de sécurité, les consignes d'exploitation et les procédures internes.
- ✓ Optimiser l'utilisation du chargeur afin d'améliorer la productivité et réduire l'usure des équipements.
- ✓ Développer les compétences nécessaires pour conduire un chargeur sur pneus en toute sécurité dans les secteurs du BTP, des carrières, des mines et de l'industrie.

POUR QUI ?

- ✓ Conducteurs d'engins de chantier débutants ou expérimentés
- ✓ Opérateurs de chargeurs sur pneus
- ✓ Conducteurs d'engins des travaux publics
- ✓ Conducteurs travaillant en carrières, mines et sites industriels
- ✓ Agents de production utilisant des engins de manutention lourde
- ✓ Responsables de chantier et chefs d'équipe
- ✓ Conducteurs de travaux et responsables d'exploitation
- ✓ Responsables HSE et sécurité chantier
- ✓ Techniciens de maintenance des engins de chantier
- ✓ Entreprises de BTP, travaux publics, carrières, recyclage et industries extractives
- ✓ Toute personne amenée à utiliser, superviser ou contrôler l'utilisation de chargeurs sur pneus souhaitant obtenir ou renouveler une compétence conforme aux exigences du CACES® R482.



Programme détaillé

1 / INTRODUCTION AUX CHARGEURS SUR PNEUS ET À LEUR ENVIRONNEMENT

- Présentation des chargeurs sur pneus et de leurs applications
- Principaux composants : châssis, godet, transmission, hydraulique et cabine
- Rôle du conducteur et responsabilités sur chantier

2 / RÉGLEMENTATION ET RÉFÉRENTIEL CACES® R482

- Présentation du dispositif CACES® R482
- Catégorie C1 : chargeurs sur pneus de capacité adaptée aux travaux courants
- Obligations réglementaires de l'employeur et du conducteur

3 / TECHNOLOGIE ET FONCTIONNEMENT DES CHARGEURS

- Moteur thermique, transmission et systèmes hydrauliques
- Fonctionnement des équipements de travail
- Lecture des indicateurs et systèmes d'aide à la conduite

4 / PRISE EN MAIN ET TECHNIQUES DE CONDUITE

- Contrôles avant démarrage
- Démarrage, déplacement, manœuvres et arrêt sécurisé
- Conduite sur différents types de terrains

5 / TECHNIQUES D'UTILISATION DU GODET ET TRAVAUX DE TERRASSEMENT

- Chargement, reprise de matériaux et nivellement
- Gestion du remplissage optimal du godet
- Organisation des cycles de travail et optimisation de la productivité

6 / SÉCURITÉ ET PRÉVENTION DES RISQUES

- Analyse des risques liés aux engins de chantier
- Prévention des renversements, collisions et chutes de matériaux
- Respect des zones de circulation et plans de prévention

7 / STABILITÉ, CAPACITÉS ET LIMITES D'UTILISATION

- Notions de stabilité de l'engin
- Influence de la charge, du terrain et de la pente
- Respect des capacités constructeur

8 / MAINTENANCE DE PREMIER NIVEAU

- Vérifications quotidiennes et entretien courant
- Contrôle des niveaux, pneumatiques, flexibles et organes de sécurité
- Signalement des anomalies et suivi des interventions

9 / ORGANISATION DU CHANTIER ET COMMUNICATION

- Interaction avec les autres engins et équipes
- Signalisation, communication avec les chefs de chantier
- Respect des procédures d'exploitation

10 / PRÉPARATION ET ÉVALUATION CACES® R482

- Exercices pratiques de conduite
- Mise en situation professionnelle sur chantier

- Évaluation théorique et pratique selon le référentiel CACES® R482

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

 26 au 30 Oct. 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 : CML26

INNOV MAROC — Tous droits réservés