CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



CACES R482 - Pelles araignées

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/caces-r482-pelles-araignees

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CML28

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 spécificités techniques des pelles araignées.
- Maîtriser les règles de conduite en sécurité conformément au référentiel CACES® R482.
- Réaliser les vérifications avant prise de poste et identifier les anomalies.
- Conduire une pelle araignée dans différents environnements de chantier.
- Effectuer des travaux de terrassement et de manutention avec précision et efficacité.
- Adapter les techniques de conduite aux terrains accidentés, pentes et zones difficiles d'accès.
- Prévenir les risques liés aux renversements, aux chutes et aux interactions avec les autres intervenants.
- Respecter les règles de circulation et de sécurité sur les chantiers.
- Réaliser les opérations d'entretien courant et préserver la fiabilité de l'engin.
- Préparer les candidats aux évaluations théoriques et pratiques du CACES® R482.
- Développer une conduite professionnelle garantissant sécurité, productivité et respect des exigences réglementaires.

POUR QUI ?

- Conducteurs d'engins de chantier débutants ou expérimentés
- Opérateurs de pelles hydrauliques souhaitant se spécialiser sur les pelles araignées
- Conducteurs d'engins en travaux publics et génie civil
- Conducteurs intervenant en montagne, forêt et zones difficiles d'accès
- Techniciens des réseaux hydrauliques, électriques et télécommunications
- Agents des collectivités territoriales impliqués dans les travaux d'infrastructure
- Opérateurs des secteurs carrières, mines, environnement et aménagement du territoire
- Responsables de chantier et chefs d'équipe TP
- Responsables sécurité et prévention des risques chantier
- Entreprises de travaux publics, terrassement, hydraulique et maintenance d'infrastructures
- Toute personne amenée à utiliser ou superviser l'utilisation d'une pelle araignée dans un cadre professionnel et souhaitant obtenir une maîtrise conforme aux exigences du CACES® R482.

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / PRÉSENTATION DES PELLES ARAIGNÉES ET DE LEURS APPLICATIONS

- Caractéristiques techniques des pelles araignées
- Différences avec les pelles hydrauliques classiques
- Domaines d'utilisation : montagne, forêt, réseaux, hydraulique, environnement et travaux spéciaux

2 / RÉGLEMENTATION ET RÉFÉRENTIEL CACES® R482

- Présentation du dispositif CACES® R482
- Responsabilités du conducteur et de l'employeur
- Obligations réglementaires liées à la conduite des engins de chantier

3 / TECHNOLOGIE ET FONCTIONNEMENT DES PELLES ARAIGNÉES

- Architecture générale : châssis, bras, stabilisateurs et équipements hydrauliques
- Systèmes de commande et dispositifs de sécurité
- Lecture des caractéristiques constructeur et limites d'utilisation

4 / PRISE EN MAIN ET CONTRÔLES AVANT UTILISATION

- Vérifications journalières de l'engin
- Contrôle des niveaux, pneumatiques, chenilles, flexibles et équipements
- Identification des anomalies et procédures de signalement

CPFI Formation

5 / TECHNIQUES DE CONDUITE ET DE MANŒUVRE

- Démarrage, déplacement et positionnement sécurisé
- Utilisation des stabilisateurs et adaptation aux terrains difficiles
- Maîtrise des manœuvres en espaces réduits et zones accidentées

6 / TRAVAUX DE TERRASSEMENT ET UTILISATION DES ÉQUIPEMENTS

- Creusement, nivellement, chargement et profilage
- Utilisation des godets et accessoires hydrauliques
- Optimisation des cycles de travail et réduction de l'usure

7 / TRAVAIL EN PENTES, TALUS ET ENVIRONNEMENTS À RISQUES

- Analyse de la stabilité du terrain
- Prévention des retournements et glissements
- Gestion des risques liés aux terrains instables et aux conditions météorologiques

8 / SÉCURITÉ, PRÉVENTION DES RISQUES ET ENVIRONNEMENT

- Analyse des risques liés à la conduite des engins
- Distances de sécurité, circulation chantier et coactivité
- Prévention des accidents et respect des consignes HSE

9 / MAINTENANCE DE PREMIER NIVEAU ET ENTRETIEN

- Nettoyage et entretien courant de l'engin
- Détection des signes d'usure ou de dysfonctionnement
- Bonnes pratiques pour préserver la disponibilité de l'équipement

10 / PRÉPARATION AUX ÉPREUVES CACES® R482 ET ÉVALUATION FINALE

- Révision des connaissances théoriques
- Exercices pratiques de conduite et de manœuvre

CPFI Formation

- Évaluation selon les critères CACES® : sécurité, maîtrise technique et comportement professionnel

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

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 Sep. 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