

Fiche Technique: formation caces r489

Objectifs de la formation

- Maîtriser les règles de conduite en sécurité des engins relevant du référentiel R489.
- Identifier les risques, appliquer la prévention et manipuler les équipements en conformité.
- Effectuer les contrôles technico-fonctionnels avant et après utilisation.
- Appliquer la réglementation en vigueur et intervenir en cas d'incident.
- Se préparer efficacement à l'examen CACES (épreuves théorique et pratique).

A l'issue de l'évaluation finale, un certificat CACES référencé R489 est délivré (test théorique + épreuve pratique).

Population cible

- Opérateurs de machines et conducteurs d'engins soumis au R489.
- Responsables HSE, responsables maintenance, encadrants d'équipes.
- Techniciens de chantier, opérateurs logistiques, chefs d'équipe.
- Personnes en charge de la sécurité et de la conformité sur sites industriels et de construction.
- Superviseurs et auditeurs des pratiques de conduite d'engins R489.

Durée de la formation

Organisation flexible selon le niveau et les besoins opérationnels.

Élément	Détails
Durée	3 à 5 jours selon le profil des participants
Formats	Inter-entreprises ou intra-entreprise; sessions personnalisées possibles
Modalités	Théorie en salle + pratique sur site/engins en conditions réelles
Option	Blended learning avec contenus e-learning

Programme de la formation

Alternance d'apports théoriques, d'exercices pratiques et d'études de cas réels.

1. Introduction au CACES et référentiel R489

- Cadre, normes, historique et enjeux de sécurité.

2. Identification des engins concernés

- Descriptions techniques, typologies et caractéristiques.

3. Règles de sécurité et prévention des risques

- EPI, protocoles et communication sur chantier.

4. Contrôles techniques préalables

- Vérifications journalières et maintenance de premier niveau.

5. Conduite pratique

- Manœuvres, stabilité et déplacements en environnements variés.

6. Gestes d'urgence

- Procédures en cas d'incident/accident, premiers secours.

7. Évaluation finale

- Test théorique et épreuve pratique pour validation du certificat.

Mises en situation sur le terrain et équipements performants. Possibilité de simulation en réalité virtuelle (Formation CACES en réalité virtuelle) pour s'exercer sans risques.