Préparation au CACES R482 catégorie A, B1, C1, D, E, F, G

Programme de formation d'une durée de heures.

Participants

Formation destinée aux personnes qui sont appelées à conduire un engin de chantier (catégories A, B1, C1, D, E, F, G).

Objectifs

- Sensibiliser les salariés de l'entreprise à la prévention du risque professionnel.
- Circuler et réaliser les opérations spécifiques en sécurité avec les engins
- Assurer la maintenance de premier niveau du matériel utilisé.
- Préparation au passage du test théorique CACES® selon R482A.
- Préparation au passage du test pratique CACES® selon R482A catégories A, B1, C1, D, E, F, G.

Pré requis

- Etre âgé de 18 ans minimum.
- Etre déclaré apte par la médecine du travail.
- Maîtrise de la langue française : lu, écrit, parlé, compté.
- Durée variable selon le niveau d'expérience des participants.

Itinéraire et moyens pédagogiques

Réalisée en alternant situations pratiques et séquences théoriques en salle de cours, cette formation fait appel à une pédagogie par objectifs.
Les apports théoriques sont réalisés via la diffusion de diaporamas, de séquences vidéo et/ou de travaux sur fiches.
Un livret de formation est remis à chaque participant.
Les apports théoriques et pratiques ainsi que les évaluations finales et/ou continues sont animés par des formateurs qualifiés et/ou testeurs CACES® certifiés.

FORMATION THEORIQUE

Connaissances générales

▪ Les rôles et responsabilités du constructeur, de l'employeur, du conducteur, du chargé de manœuvre.
▪ Dispositif CACES® (rôle de l'Assurance Maladie, recommandation…).
▪ Connaissance des différents acteurs internes et externes en prévention des risques professionnels concernés.

Technologie des engins de chantier

▪ Terminologie et caractéristiques générales.
▪ Identification, rôles et principes de fonctionnement.
▪ Equipements interchangeables et leurs utilisations.

Les principaux types d'engins de chantier - Les catégories de CACES®

▪ Les types d'engins (concernés et exclus) et les catégories de CACES® correspondantes.

Règles de circulation applicables aux engins de chantier

▪ Identification et signification panneaux et marquages.
▪ Circulation sur chantier : consignes et règles.
▪ Circulation sur voie publique : modalités, règlementation, règles, équipements requis.

Risques liés à l'utilisation des engins de chantier

▪ Principaux risques liés au fonctionnement de l'engin : origines et prévention associés.
▪ Principaux risques liés à la conduite de l'engin : origines et prévention associés.

Exploitation des engins de chantier

▪ EPI, dispositifs de sécurité.
▪ Réglage poste de conduite.
▪ Conduite à tenir en cas d'incident ou de défaillance de l'engin.
▪ Connaître la signalisation, les pictogrammes et les gestes de commandements.
▪ Risques liés aux substances et aux éléments perturbants.
▪ Opérations interdites.

Vérifications d'usage des engins de chantier

▪ Détecter les principales anomalies.
▪ Vérifications et maintenance de 1er niveau.

FORMATION PRATIQUE

Toutes catégories

Prise de poste et mise en service

- Vérification des notices et documents.
- Vérifications et réglages visuelles et fonctionnelles.

Adéquation

- Vérifier l'adéquation de l'engin aux opérations à effectuer.
- Vérifier la présence des dispositifs de sécurité.
- Identifier les risques liés à la zone d'évolution.

Fin de poste - Maintenance

- Mettre l'engin et les équipements en position de sécurité et d'arrêt.
- Réaliser les opérations de maintenance journalière.
- Rendre compte des anomalies relevées.

* Travaux de base selon engin
Cat. A : PH + (MB ou CH ou CP)
pelle hydraulique + motobasculeur/
chargeuse/compacteur compact
Cat. B2 : CA ou CP
conducteur accompagnant ou porté
Cat. C1 : Ch ou CP
chargeuse / chargeuse-pelleteuse

		Catégorie										
		A	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D	E	F	G
Conduite et circulation	Circuler à vide et en charge, en marche avant et arrière, en ligne droite et en virage, arrêter l'engin selon le parcours de test défini	x	x			x			x	x	x	x
Travaux de base *	Charger une unité de transport	x	x			x						
	Effectuer une opération de déblai / remblai avec mise en stock	x	x			x						
	Réaliser une tranchée	x	x			x						
	Positionner l'engin pour le chargement	x								x		
	Vider la benne	x								x		
	Compacter une plate-forme ou une piste	x							x			
	Approcher un talus	x										
	Charger un camion										x	
	Manutentionner une charge longue, lourde et complexe										x	
Opération de levage	Effectuer l'opération de levage (prise / dépose d'une charge au sol)	x	x			x						
	Lecture plaque de charges	x	x			x					x	
Chargement / déchargement sur porte-engins	Chargement / déchargement de l'engin	x										x
	Préparation au transport et à l'arrimage	x										x

Option 1 : Chargement / déchargement sur un porte-engins (pour les catégories de B à F)

- Chargement / déchargement de l'engin.
- Préparation au transport et de l'arrimage.

Option 2 : Conduite au moyen d'une télécommande (pour les catégories de A à G)

- Vérification et prise de poste.
- Circulation prévue par l'engin.
- Travaux prévus par l'engin.

Evaluation finale des connaissances et savoir-faire

- Présentation aux tests théorique et pratique du CACES® R482A catégories A, B1, C1, D, E, F, G.