

CONDUITE INTERNE DES ENGINES DE CHANTIER types **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 (types 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 à la conduite interne.
- Préparation au passage du test pratique à la conduite interne types 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.

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, réglementation, 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.

		Type										
		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

* formation adaptée à la configuration et aux souhaits de l'entreprise.

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 des connaissances et savoir-faire

- Présentation aux évaluations théorique et pratique à la conduite interne des engins de chantier types A, B1, C1, D, E, F, G.