

## OBJECTIFS

- Connaître les dispositions réglementaires et recommandations applicables à la conduite des engins de chantier et à son champ d'intervention,
- Connaître la technologie et le fonctionnement des principaux organes et équipements de l'engin pour les utiliser dans les conditions optimales de sécurité et assurer les opérations de maintenance qui sont de son ressort,
- Connaître les principaux risques liés à l'utilisation des engins de chantier, et les règles et consignes à respecter pour réaliser les manœuvres en toute sécurité,
- Conduire et manœuvrer les engins de chantier en respectant ces règles.



## PUBLIC

- Toute personne amenée à conduire et à manœuvrer un engin de chantier dans l'enceinte ou à l'extérieur de l'entreprise.



## PRÉREQUIS

- Avoir plus de 18 ans (permis obligatoire pour la conduite de tracteurs agricoles)
- Etre apte médicalement.
- Savoir lire et écrire en langue française.



## STAGIAIRES PAR SESSION

- De 4 à 12 stagiaires par jour de théorie
- Limité à 6 stagiaires validant une catégorie, par jour de pratique et de test.



## DURÉE

- 3 jours pour un débutant / 2 jours pour un confirmé



## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques, échanges d'expérience
- Exercices pratiques de conduite – Observation du comportement du conducteur et correction
- Matériel (voir annexe technique)
- Formateur et testeur certifiés



## ÉVALUATION DES ACQUIS

- Tests théoriques et pratiques
- Reconnaissance par validation d'un ou plusieurs CACES®

## CONTENU DE LA FORMATION

## Le contexte réglementaire :

- Les dispositions en vigueur du code du travail, code pénal, code de la route et la recommandation R372m,
- Les conditions à remplir pour la conduite des engins de chantier,
- Les droits, obligations et responsabilités du conducteur d'engins de chantier.

## La prévention des risques liée à la conduite des engins de chantier :

- Les partenaires de la prévention et leur rôle,
- La prévention dans l'entreprise,
- Les risques liés à la conduite d'engins de chantier – Évaluation des situations de travail,
- Les consignes à suivre en cas d'accident ou d'incendie.

## Technologie des engins de chantier :

- Classification des engins de chantier,
- Description, technologie et équipements des engins,
- Identification et rôle de chaque organe,
- Dispositifs de sécurité,
- Le centre de gravité - notions d'équilibre,
- Types de charges - Influence sur la stabilité de l'engin.

## Technologie des engins de chantier (suite) :

- La stabilité de l'engin : type de terrain, obstacles, comportement du conducteur, utilisation des stabilisateurs.

## Utilisation des engins de chantier :

- Les vérifications d'usage,
- La prise de poste, formalités préalables aux travaux,
- Les instructions particulières d'utilisation des engins : nombre d'intervenants, balisage, vitesse,
- Les distances de sécurité à respecter,
- Réseaux souterrains, objets suspects, blindage,
- Le levage de charges : élingage,
- Chargement et déchargement de l'engin,
- La fin de poste.

## EN COMPLÉMENT sur le thème

Autres formations proposées en Intra-Inter-entreprises :

- Sauveteur Secouriste au travail
- Conduite des plateformes mobiles élévatrices de personnel
- Gestes et Postures

## ANNEXE TECHNIQUE : MATERIEL NECESSAIRE A METTRE A DISPOSITION POUR LA REALISATION DU TEST CACES

La présente fiche renseigne des moyens nécessaires pour la réalisation d'une session pratique ou d'une session CACES®. Le loueur suivra les tableaux descriptifs ci-dessous et prendra soin de valider en interne si les conditions sont requises suivant les croix correspondantes sur la présence des différents éléments demandés. En acceptant et en signant la convention de mise à disposition des loueurs, le loueur atteste que les conditions décrites seront respectées. Le testeur vérifiera l'adéquation des moyens qui seront mis à sa disposition et décidera de la faisabilité des tests CACES®.

### TESTS THEORIQUES :

Description des moyens mis a disposition	Réponse de l'entreprise	Vérification par le testeur à son arrivée sur le site
Une chaise par candidat	X	
Une table par participant	X	
Une aire de 3 m <sup>2</sup> par candidat	X	
Eclairage suffisant	X	
Confort (chauffage, éclairage, propreté etc...)	X	

### TESTS PRATIQUES :

Description des moyens mis a disposition	Réponse de l'entreprise pour la ou les catégories concernées suivantes										Vérification par le testeur à son arrivée sur le site		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1 engin de la catégorie demandée		X	X	X	X	X	X	X	X	X			
2 mini-engins (1 complexe et 1 simple)	X	X											
2 engins (1 sur pneus et 1 sur chenilles)											X	X	
Notice d'utilisation du constructeur	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A fournir
Déclaration de conformité CE ou équivalent	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A fournir
Rapport de VGP à jour, Carnet de maintenance	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A fournir
Carnet de maintenance (obligatoire si levage)	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	A fournir
Zone d'évolution pour terrasser (mini 100 m <sup>2</sup> )	X <sup>(1)</sup>	X	X	X	X	X							
Stock de terre ou agrégats (mini 3 à 5 m <sup>3</sup> )	X <sup>(2)</sup>	X	X	X		X		X					
Zone d'évolution pour régler et compacter (mini 60 à 80 m <sup>2</sup> )	X <sup>(3)</sup>		X			X	X						
Chantier réel ou zone d'évolution pour mise en place d'enrobé et gravillons					X								
Palettes + charges diverses										X			
Zone d'évolution (mini 400 m <sup>2</sup> )		X	X	X	X	X	X	X	X				
Le terrain possédant quelques pentes ou bosses	X	X	X	X		X	X	X	X				
Les EPI nécessaires pour chaque candidat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
1 porte-engins	X	X <sup>(4)</sup>	X										
Chargement d'un camion ou d'une remorque ou d'un moto basculeur	X	X		X									
Assurer le chargement et le déchargement latéral d'un camion										X			
Charge longue et /ou volumineuse										X			

(1) pour mini pelle (2) pour mini chargeuse (3) pour mini compacteur (4) sans porte-engins autorisé