



*Accélérateur de compétences*

## **RENOUVELLEMENT CACES ENGIN DE CHANTIER (Catégorie 1 à 10)**

### **OBJECTIFS :**

Réviser les règles de circulation et de sécurité ainsi que les connaissances pratiques indispensables à l'utilisation des engins de chantier.

Prendre en compte l'évolution des matériels et de la réglementation

### **RÉSULTATS :**

Contrôle des connaissances théoriques et pratiques, vérifiant l'aptitude des candidats et permettant la confirmation du CACES engin de chantier et/ou de l'autorisation de conduite délivrée par l'employeur.

### **MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES :**

- Matériels et supports audiovisuels.
- Documentation technique.
- Mise en situation avec mise à disposition, sur site d'évolution, d'engin(s) de manutention

### **VALIDITÉ :**

***Le CACES Engins de chantier est valable 10 ans.***

---

***Remarque :*** Les participants devront se munir de gants de manutention, de chaussures de sécurité, d'une pièce d'identité, et d'une aptitude médicale.

**Il sera remis à chaque participant un livret des éditions Mémo-Format  
[http://www.memoforma.fr/wa\\_files/WebJuin2016\\_ENGIN.pdf](http://www.memoforma.fr/wa_files/WebJuin2016_ENGIN.pdf)**

# PROGRAMME

Programme conforme à la recommandation R 372 modifiée de la CNAM

## *Rappels sur :*

### **CODE DE LA ROUTE ET SIGNALISATION**

#### Panneaux et signalisation

- Panneaux de signalisation routière
- Panneaux de danger, d'interdiction et d'obligation
- Panneaux particuliers à la signalisation sur chantier
- Signaux relatifs aux intersections et priorités
- Lignes de signalisation au sol

#### Manœuvre

- Règles de changement de direction, de dépassement, d'intersection, de stationnement

#### Véhicules

- Règles de circulation des engins de TP sur la voie publique
- Signalisation, vitesse, consignes pour la circulation les engins hors gabarit routier

#### Code de la route et imprégnation alcoolique

### **DEVOIRS ET RESPONSABILITES DES CONDUCTEURS D'ENGINS**

- Textes réglementaires applicables aux engins
- Responsabilités et pénalités encourues
- Sélection des conducteurs
- Catégories d'engins susceptibles d'être confiés à un salarié
- Règles et informations spécifiques pour travaux au voisinage des lignes électriques, travaux en tranchée, chantiers particuliers (de nuit, au bord de l'eau, en souterrain, sur ouvrage d'art...)

### **TECHNOLOGIE DES ENGINS**

- Normalisation et conformité - Caractéristiques techniques
- Motorisation, système hydraulique, transmission, circuit de freinage, chaîne cinématique
- Les équipements de travail et leurs fonctions

## REGLES DE CONDUITE

### Prise de poste

- L'équipement de protection individuelle (EPI) du conducteur
- Contrôle visuel de l'engin
- Entretien journalier
- Accès en montée et en descente
- Le poste de conduite
- Mise en œuvre des sécurités
- Mise en route moteur, contrôle du tableau de bord contrôle des circuits sous pression

### Manœuvres

- Travail sur chantier
- Déplacement sur chantier et sur route
- Chargement, déchargement sur porte engin
- Manœuvres et gestes de commandement

### Fin de poste

- Stationnement de l'engin, positionnement des équipements, mise en œuvre des sécurités
- Arrêt moteur, consignation

## PREVENTION DES RISQUES

- Connaissance des risques inhérents à la fonction
  - . Risques mécaniques, électriques, chimiques, physiques
  - . Incendie, explosion
- Connaissance des risques spécifiques lors d'opération de levage, d'élévation, de chargement de déchargement et de transport
- Protections individuelles et collectives
- Précautions lors de l'arrêt pour intervention d'entretien

## PRATIQUE

- Circulation en marche avant et arrière, à vide et en charge, avec prise et dépose de charges au sol et en hauteur
- Gerbage et dé-gerbage, chargement et déchargement

**Durée :** Nombre de jours variable en fonction du nombre de catégories concernées et de l'expérience du stagiaire dans la conduite