



# CACES

## Engins de chantier R372m

### Public

Toute personne débutante ou expérimentée.  
Conducteur, permanent ou occasionnel  
Conducteur sans activité de production

### Conditions d'accès

- Être âgé de 18 ans minimum - Respect des règles de sécurité –
- Sens des responsabilités - Méthodique
- Être apte médicalement - Stabilité émotionnelle

### Durée

A définir avec le centre HAKO FORMATION suivant l'expérience du stagiaire et le nombre de catégories concernées.

### Objectifs

Être capable d'utiliser et d'entretenir les engins de chantier dans le respect des consignes de sécurité.

### Programme

#### LA REGLEMENTATION et les TEXTES de la SECURITE SOCIALE

- Les différentes **instances et organismes de prévention** ainsi que leur rôle
- Les **responsabilités pénales** encourues par le conducteur
- Les **conditions requises** pour utiliser un engin de chantier
- Les **conditions de circulation** en entreprise et/ou sur la voie publique répondant aux dispositions réglementaires (code de la route, protocole de sécurité, plan de circulation)

#### LES DEVOIRS ET RESPONSABILITES DES CONDUCTEURS

- Obligations découlant de l'article L 1° du code de la route sur l'imprégnation alcoolique.
- Le port des protections individuelles
- Les catégories d'engins
- L'autorisation de conduite délivrée par son employeur ou l'entreprise utilisatrice
- Les informations spécifiques à un chantier (PGC, PPSPS...).

#### LES RISQUES INHERENT AU FONCTIONNEMENT ET A L'EXPLOITATION

Concernant :

- Les risques mécaniques
- Le risque électrique
- Les risques chimiques liés aux produits (graisses, solvants, nettoyant, peintures, carburants...)
- Les risques physiques liés aux circuits hydrauliques, au gonflage des pneus
- Le risque incendie explosion (extincteur spécifique)
- Les risques spécifiques lors d'opération de :
  - ✚ Levage : sécurité hydraulique pour la fonction de levage, méthode d'élingage, points de préhension, ballant, élévation de personnes (Catégories 9 équipée d'une plate-forme élévatrice de personnes)
  - ✚ En chargement, déchargement.
  - ✚ Transport : arrimage, stabilité, notamment pour la catégorie 10.



Toutes Formations CACES®

# CACES

## Engins de chantier R372m

### LA TECHNOLOGIE ET LA CONNAISSANCE DE L'ENGIN DE CHANTIER

Les différents organes :

- Description et terminologie
- Caractéristiques technologiques
- Chaîne cinématique et principe de fonctionnement d'un système hydraulique
- Transmission et circuit de freinage
- Les différents équipements de travail et leurs fonctions

La préparation à la mise en route :

- L'inspection visuelle
- Le contrôle des niveaux
- La préparation du poste de conduite
- La mise en œuvre des sécurités

Les précautions lors de l'arrêt (arrêt normal ou pour intervention d'entretien) :

- Le stationnement et le positionnement des équipements y compris leur calage lors d'interventions
- Rendre compte à sa hiérarchie des anomalies décelées.

### LES REGLES GENERALES DE CONDUITE ET DE SECURITE

(communes à toutes les catégories d'engins de chantier)

- En phase : De travail sur chantier, de déplacement - sur chantier - sur route, de chargement sur porte-engin.

#### Validation

Nous délivrons un CACES®, Certificat d'Aptitude à la Conduite en Sécurité, selon la recommandation R372 (Catégories 1 à 10).  
Le CACES® est valable 10 ans.

#### Planification

Stages « **INTRA** » sur site entreprise ou « **INTER** » sur nos sites  
Planning de stages établi à l'année sur nos sites (nous consulter)  
VILLENEUVE LE ROI (94) ou VAUX LE PENIL MELUN (77)

#### Tarifs

Suivant expérience et nombre de catégories (nous consulter)



Toutes Formations CACES®

# CACES

## Engins de chantier R372m

### LES CATEGORIES D'ENGINS DE CHANTIER

**Catégorie 1 Tracteurs et petits engins de chantier < 50 Cv Poids < 6 T**  
Mini pelles, mini chargeur, mini compacteur



**MINI PELLE**



**MINI CHARGEUR**

**Catégorie 2 Engin d'extraction et / ou de chargement à déplacement séquentiel**  
Pelle uniquement



**Catégorie 3 Engin d'extraction à déplacement alternatif**  
Bouteurs, tracteur à chenilles



**Catégorie 4 Engin de chargement à déplacement alternatif**  
Chargeuse, chargeuse pelleuse





Toutes Formations CACES®

# CACES

## Engins de chantier R372m

**Catégorie 5** Engin de finition à déplacement lent  
Finisseur, raboteuse



**Catégorie 6** Engin de réglage à déplacement alternatif  
Niveleuse



**Catégorie 7** Engin de compactage à déplacement alternatif  
Compacteur



**Catégorie 8** Engin de transport ou d'extraction-transport  
Tombereau, décapeuse





Toutes Formations CACES®

# CACES

## Engins de chantier R372m

### Catégorie 9 Engin de manutention Chariot élévateur



### Catégorie 10 Matériel de transport d'engin (Porte char)

