



# Conduite en Sécurité des ENGINS DE CHANTIER

## Formation Initiale ou Recyclage CACES® R482A

### Catégories de A, B1, C1, F et G

#### **Contexte :**

Le décret n°2008-244 du 7 mars 2008 valide que : La conduite des équipements de travail mobiles automoteurs et des équipements de travail servant au levage est réservée aux travailleurs qui ont reçu une formation adéquate. L'autorisation de conduite délivrée par l'employeur est obligatoire et doit s'appuyer, entre autres, sur un contrôle des connaissances et savoir-faire pour la conduite en sécurité

#### **Objectifs :**

Être capable de maîtriser la conduite des Engins de chantier  
Connaître les règles d'une utilisation en sécurité  
Prendre connaissance des risques d'accidents et d'incidents pour les éliminer,  
Connaître sa machine pour mieux l'utiliser.  
Assurer l'entretien simple de son engin  
Obtenir le(s) CACES® des catégorie(s) concernée(s)

#### **Personnes concernées :**

Toute personne devant travailler avec (des) engin(s) de chantier, même occasionnellement

#### **Accessibilité :**

Centre de formation pouvant accueillir sous certaines conditions des personnes en situation d'handicap.

Cf : Voir référent handicap

#### **Pré requis :**

Être âgé d'au moins 18 ans.  
Compréhension oral et écrits du français  
Test en pré-inscription

#### **Dispensateurs de formation :**

Formateurs spécialisés dans la conduite et la manipulation d'engins de chantier

#### **Dispositif de suivi :**

Feuille d'émargement par demi-journée  
Attestation de fin de formation et certificat CACES®

**Durée du stage :** variable selon catégories  
visées Initiale : 3 à 5 jours & Recyclage 2 à 3 jours

#### **Calendrier :**

Disponible sur notre site  
[www.lesformateursparisiens.fr](http://www.lesformateursparisiens.fr)

**Tarif(s) :** cf.devis

#### **Délais d'accès :**

Particulier : au minimum 11 jours à compter de la prise de contact selon les places disponibles  
Professionnel : entre 48 et 72h à compter de la prise de contact selon les places disponibles

#### **Lieu et nature de l'action :**

Intra Les Formateurs Parisiens ou Inter entreprise au sein de notre agence si locaux et matériels adaptés

#### **Méthodes et moyens pédagogiques :**

Enseignement théorique multimédia et salle de formation. Support de cours remis aux stagiaires. Pratique sur plusieurs types de chariots (thermique et/ou électrique)  
Conduite sur natures de sols différents à l'extérieur et à l'intérieur. Exercices pratiques sur plateau technique

#### **Responsable pédagogique – administratif – handicap :**

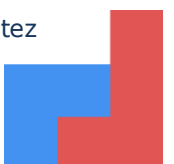
M. Bapté Christopher –06.16.18.11.55–  
[lesformateursparisiens@gmail.com](mailto:lesformateursparisiens@gmail.com)

#### **Mode d'évaluation :**

Le stagiaire reçoit une attestation de formation. Cette formation permet au participant d'obtenir le CACES® R482 des catégories visées.

Test théorique CACES® sur forme de QCU et/ou Test pratique, réalisés par l'organisme testeur certifié réalisés par LES FORMATEURS PARISIENS®.

Pour plus d'informations veuillez nous contactez



## CONNAISSANCES THÉORIQUES

### Connaissances générales

- Rôle et responsabilités de chacun
- Connaissance des différents acteurs internes et externes en prévention des risques

### Technologie des engins de chantier

- Terminologie (motorisation, transmission, équipement, châssis, organes de roulement...)
- Caractéristiques générales (masse, vitesse, capacité de charge...)
- Identification, rôle et principes de fonctionnement
  - Différents composants et mécanismes (chaîne cinématique, circuit de freinage...)
  - Différents dispositifs de sécurité - Risques liés à la neutralisation de ces dispositifs
  - Structures de protection ROPS, FOPS et TOPS

### Les principaux types d'engins de chantier - Les catégories de CACES® Règles de circulation applicables aux engins de chantier

- Identification et signification des différents panneaux
- Circulation sur chantier
- Circulation sur voie publique

### Risques liés à l'utilisation des engins de chantier

- Principaux risques liés au fonctionnement de l'engin - Origine(s) et moyens de prévention associés
- Principaux risques liés à la conduite / aux déplacements de l'engin - Origine(s) et moyens de prévention associés

### Exploitation des engins de chantier

- Transport et élévation de personnes : connaître les interdictions, savoir expliciter et justifier les applications autorisées
- Conduite à tenir en cas d'incident ou de défaillance de l'engin (panne, incendie...)
- Port des EPI en fonction des risques liés à l'opération à réaliser
- Pictogrammes et mentions d'avertissement apposés sur l'engin
- Gestes et signaux de commandement

## Vérifications d'usage des engins de chantier

- La maintenance de premier niveau

## SAVOIR-FAIRE PRATIQUE

### Prise de poste et vérification

- Utilisation des documents (notice d'instructions et VGP)
- Vérification visuelle de l'état de l'engin et de son équipement
- Vérification du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité
- Vérification des niveaux et réalisation des appoints journaliers

### Conduite et manœuvres

- Circuler en marche avant et arrière, en ligne droite et en courbe, à vide ou en charge
- Sélectionner les rapports de boîte de vitesse adaptés, en manuel et en automatique
- Utiliser correctement les dispositifs de freinage
- Recourir de façon appropriée aux aides à la conduite, disponibles
- Respecter les conditions de stabilité de l'engin
- Identifier les sources potentielles de risques liés à la circulation et à la stabilité de l'engin
- Tâches spécifiques Suivant la catégorie d'engins concernée
- Stationner et arrêter l'engin en sécurité

### Fin de poste – Opérations d'entretien quotidien – Maintenance

- Stationner l'engin hors d'une zone à risques, sur terrain plat
- Positionner les équipements (lame, godet...) en sécurité
- Mettre en œuvre le frein de parking et les sécurités adaptées(leviers au point mort...), arrêter le moteur, consigner
- Effectuer les opérations d'entretien journalier(nettoyage des parties vitrées, des rétroviseurs, du poste de conduite...)
- Rendre compte des anomalies et dysfonctionnements



## Catégories possibles

Cat. A : Engins compacts : Mini-pelle....

**RS7040** - Certificat d'aptitude à conduire en sécurité (CACES) Recommandation 482 catégories A : Engins compacts

Cat. B1 : Engins d'extraction à déplacement séquentiel : Pelles

**RS7041** - Certificat d'aptitude à conduire en sécurité (CACES) Recommandation 482 catégorie B1 : Engins d'extraction à déplacement séquentiel

Cat. C1 : Engins de chargement à déplacement alternatif : chargeuse....

**RS7044** - Certificat d'aptitude à conduire en sécurité (CACES) Recommandation 482 catégorie C1 : Engins de chargement à déplacement alternatif

Cat. F : Chariots de manutention tout-terrain

**RS7049** - Certificat d'aptitude à conduire en sécurité (CACES) Recommandation 482 catégorie F : Chariots de manutention tout-terrain

Cat. G : Conduite des engins hors production

**RS7023** - Certificat d'aptitude à conduire en sécurité (CACES) Recommandation 482 catégorie G : Conduite hors production des engins

OPTION POSSIBLE : AIPR opérateur, télécommande ou chargement déchargement