

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 et compétence attestées :

Effectuer une prise de poste en mobilisant ses connaissances et en assurant les vérifications adaptées pour garantir la conduite en sécurité d'un engin de chantier. Maîtriser les règles de circulation applicables aux engins de chantier. Circuler à vide et en charge et réaliser les manœuvres en sécurité. Réaliser des travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité. Réaliser les manœuvres liés aux engins en sécurité. Réaliser les opérations de fin de poste et d'entretien journalier de l'engin de chantier.

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

Tarif(s) : cf.devis

Modalité et 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 :

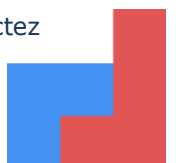
Enseignement théorique multimédia et salle de formation. Support de cours remis aux stagiaires. Pratique sur plusieurs types de chariots (thermique et/ou électrique)
Conduite sur natures de sols différents à l'extérieur et à l'intérieur. Exercices pratiques sur plateau technique

Responsable pédagogique – administratif – handicap :

M. Bapté Christopher -06.16.18.11.55-
lesformateursparisiens@gmail.com

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

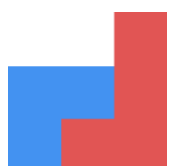
- Utilisation des documents (notice d'instructions et VGP)
- Vérification visuelle de l'état de l'engin et de son équipement
- Vérification du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité
- Vérification des niveaux et réalisation des appoints journaliers

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
- Taches 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

LES FORMATEURS PARISIENS® - 2 rue Jean Moulin 93350 LE BOURGET - R.C.S. de Bobigny B 844 211 607 -
N° SIRET 844 211 607 00016 APE 8559A - Numéro de Déclaration d'Activité 11930790093 délivré par la
Préfecture de la Région IDF

V5 – mise à jour le 17/03/2026