

Intitulé de la formation

CACES® R482

Conduite en sécurité des Engins de Chantier

Personnel non expérimenté / Personnel expérimenté ou en recyclage

Catégories A/B1/C1/D/E/F/G et options (*)

Domaine

Qualité, santé et sécurité au travail

Version 03/2024

Éligible CPF

Non

Oui



Certificat d'aptitude à conduire en sécurité (CACES) Recommandation 482	
Cat. A : Engins compacts : Mini-pelle....	
Cat. B1 : Engins d'extraction à déplacement séquentiel : Pelles	
Cat C1 : Engins de chargement à déplacement alternatif : chargeuse....	
Cat. C2 : Engins de réglage à déplacement alternatif : Bouteur....	
Cat. C3 : Engins de nivellement à déplacement alternatif : Niveleuse....	
Cat. D : Engins de compactage	
Cat. E : Engins de transport : Tombereau, Tracteur > 100CV,...	
Cat. F : Chariots de manutention tout-terrain	
Cat. G : Conduite des engins hors production	
Nom du certificateur : Caisse Nationale de l'Assurance Maladie	Date d'enregistrement : le 02 mars 2020
Code RS : 5081 (Cat A) / 5087 (Cat B1) / 5123 (Cat C1) / 5093 (Cat C2) / 5095 (Cat C3) / 5097 (Cat D) / 5099 (Cat E) / 5101 (Cat F) / 5103 (Cat G)	



Objectifs

Objectif de la formation

Acquérir les connaissances théoriques et le savoir-faire pratique nécessaires à la conduite en sécurité des engins de chantier des catégories concernées.

Objectifs pédagogiques (Être capable de...)

- Conduire et utiliser un engin de chantier en sécurité pour le conducteur et les personnes de l'environnement requiert les compétences suivantes, aussi bien théoriques (de 1 à 7) que pratiques (de 8 à 10). S'y ajoutent des compétences spécifiques pour l'utilisation d'une télécommande (11) ou le chargement / déchargement sur porte-engins (12), selon les catégories et options retenues par le candidat :
- 1. Appréhender les responsabilités des acteurs organisant l'acte de conduire (le constructeur, l'employeur, le contrôleur technique, le conducteur, du chef de manœuvre, ..).
- 2. Connaître la technologie des engins utilisées, la terminologie, les dispositifs de sécurité et de protection, les principes de fonctionnement, les équipements interchangeables ainsi que les modes de commande, de propulsion, de transmission ou de direction.
- 3. Identifier les différents types d'engins, leurs caractéristiques et leurs capacités.
- 4. Connaître et comprendre les règles de circulations applicables aux engins de chantier (signalisation, marquage, consignes, règles de sécurité) sur chantier ou sur voie publique.
- 5. Connaître et maîtriser les risques liés à l'utilisation des engins, aussi bien liés au fonctionnement qu'à la conduite de ceux-ci, ainsi qu'aux opérations de levage, de transport ou de chargement qu'ils effectuent.
- 6. Savoir exploiter les engins et maîtriser les principaux risques (poste de conduite, conduite en cas d'incident, dispositifs de sécurité et port éventuel d'EPI, instructions du constructeur, interprétation des signalisations et des gestes de commandement conventionnels, effets des substances psycho-actives et des appareils électroniques sur la conduite).
- 7. Connaître et effectuer les vérifications d'usage des engins (justification de leur utilité, identification des principales anomalies).



Sous l'égide du Conseil Régional et de l'Agefiph, notre organisme de formation a signé la charte pour l'accueil des personnes en situation de handicap.

EESC BUSINESS CAMPUS 12 - CAMPUS XII^e AVENUE
N° déclaration d'existence : 76 12 01010 12 - **SIRET :** 900 038 167 00012
Siège social : CAMPUS XII^e AVENUE Cité de l'Entreprise et de la Formation
 5 rue de Bruxelles BP 3349 12033 RODEZ Cedex 9
Site de Rodez : 5, rue de Bruxelles - **Site de Millau :** 38 boulevard de l'Ayrolle
Tél : 05 65 77 77 00 **Mail :** fpc@campus12avenue.fr **Web :** www.campus12avenue.fr

Programme de formation

thèmes évalués, et d'une note supérieure à zéro pour chacun des points d'évaluation du barème



Qualité et profil de l'animateur

- Animateur spécialisé intervenant pour le compte de CAMPUS XII^e AVENUE



Sanction de la formation

- **Attestation individuelle d'assiduité**
- **Attestation de fin de formation.**
- Délivrance, si résultat positif, d'une autorisation de conduite préremplie à compléter par l'employeur.
- Cette formation permet au participant d'obtenir le CACES® R482 de la catégorie concernée.
- **Notre centre CAMPUS XII est organisme testeur certifié. Responsable pédagogique Mr Philippe VALAT.**
- Taux de réussite R 482 : toutes catégories confondues
- En 2021 : 97.22 %, 2022 : 100 %, 2023 : 97.92 %.



Contenu de formation

<p>Séquence 1 : Présentation des objectifs et étapes de la formation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vérification du respect des prérequis par le formateur en début de formation - Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels - Présentation de la formation / Modalités pratiques/ Tour de table 	<p>0H30 Salle équipée d'un ensemble multimédia</p>
<p>Séquence 2 : Connaissances théoriques</p> <p>Connaissances générales</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> o Différents composants et mécanismes (chaîne cinématique, circuit de freinage...) o Différents dispositifs de sécurité - Risques liés à la neutralisation de ces dispositifs o Structures de protection ROPS, FOPS et TOPS <p>Les principaux types d'engins de chantier - Les catégories de CACES®</p> <p>Règles de circulation applicables aux engins de chantier</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identification et signification des différents panneaux - Circulation sur chantier - Circulation sur voie publique <p>Risques liés à l'utilisation des engins de chantier</p> <ul style="list-style-type: none"> - Principaux risques liés au fonctionnement de l'engin - Origine(s) et moyens de prévention associés 	<p>3h à 6H30 Salle équipée d'un ensemble multimédia /Ressources pédagogiques</p>



Sous l'égide du Conseil Régional et de l'Agefiph, notre organisme de formation a signé la charte pour l'accueil des personnes en situation de handicap.

EESC BUSINESS CAMPUS 12 - CAMPUS XII^e AVENUE
N° déclaration d'existence : 76 12 01010 12 - **SIRET :** 900 038 167 00012
Siège social : CAMPUS XII^e AVENUE Cité de l'Entreprise et de la Formation
 5 rue de Bruxelles BP 3349 12033 RODEZ Cedex 9
Site de Rodez : 5, rue de Bruxelles - **Site de Millau :** 38 boulevard de l'Ayrolle
Tél : 05 65 77 77 00 **Mail :** fpc@campus12avenue.fr **Web :** www.campus12avenue.fr

Programme de formation

- 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

Séquence 3 : 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
- Savoir effectuer un calage approprié aux opérations d’entretien courantes.

Durée variable en fonction de l’expérience du candidat et des catégorie(s) concernée(s) Cf devis
Engins de chantier/Plateau technique/Ressources pédagogiques

Séquence 4 : Evaluation des connaissances théoriques et du savoir-faire pratique nécessaires à la conduite en sécurité des engins de chantier des catégories concernées

Pour la certification CACES®, le test CACES®, élaboré à partir du référentiel de connaissances et de savoir-faire défini en annexe 2 de la recommandation, est réalisé selon les exigences :

- De la fiche d’évaluation des connaissances théoriques de l’annexe A3/1 de la recommandation,

Durée variable en fonction des catégorie(s) concernée(s) et des option(s) retenues Cf devis
Salle équipée d’un ensemble multimédia / engins de



Sous l’égide du Conseil Régional et de l’Agefiph, notre organisme de formation a signé la charte pour l’accueil des personnes en situation de handicap.

EESC BUSINESS CAMPUS 12 - CAMPUS XII^e AVENUE
N° déclaration d’existence : 76 12 01010 12 - **SIRET :** 900 038 167 00012
Siège social : CAMPUS XII^e AVENUE Cité de l’Entreprise et de la Formation
 5 rue de Bruxelles BP 3349 12033 RODEZ Cedex 9
Site de Rodez : 5, rue de Bruxelles - **Site de Millau :** 38 boulevard de l’Ayrolle
Tél : 05 65 77 77 00 **Mail :** fpc@campus12avenue.fr **Web :** www.campus12avenue.fr

Programme de formation

<ul style="list-style-type: none"> - De la fiche d'évaluation des savoir-faire pratiques de l'annexe A3/2 de la recommandation, en se référant au barème correspondant à la catégorie de PEMP concernée. L'évaluation des connaissances pratiques doit prendre en compte l'intégralité des opérations décrites dans la fiche d'évaluation. 	<p><i>chantier/Plateau technique/Ressources pédagogiques</i></p>
<p>Séquence 5 : Bilan et synthèse du stage</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bilan de la formation / Synthèse du stage - Evaluation de satisfaction de la formation 	<p>0h30 <i>Tour de table / Questionnaire de satisfaction</i></p>

(*) Catégories et options possibles

- Cat. A : Engins compacts : Mini-pelle....
- Cat. B1 : Engins d'extraction à déplacement séquentiel : Pelles
- Cat C1 : Engins de chargement à déplacement alternatif : chargeuse....
- Cat. C2 : Engins de réglage à déplacement alternatif : Bouteur....
- Cat. C3 : Engins de nivellement à déplacement alternatif : Niveleuse....
- Cat. D : Engins de compactage
- Cat. E : Engins de transport : Tombereau, Tracteur > 100CV,...
- Cat. F : Chariots de manutention tout-terrain
- Cat. G : Conduite des engins hors production

Options selon catégories : Télécommande, porte-engins, AIPR opérateur



Contact formation

- Lionel DÉLÉRIS – 05 65 75 56 99 – l.deleris@campus12avenue.fr
- Anne JEANJEAN – 05 65 59 59 03 – a.jeanjean@campus12avenue.fr
- Céline LONGUET – 05 65 75 56 77 – c.longuet@campus12avenue.fr
- Amélie MOULY – 05 65 75 56 84 – a.mouly@campus12avenue.fr



Sous l'égide du Conseil Régional et de l'Agefiph, notre organisme de formation a signé la charte pour l'accueil des personnes en situation de handicap.

EESC BUSINESS CAMPUS 12 - CAMPUS XII^e AVENUE
N° déclaration d'existence : 76 12 01010 12 - **SIRET :** 900 038 167 00012
Siège social : CAMPUS XII^e AVENUE Cité de l'Entreprise et de la Formation
 5 rue de Bruxelles BP 3349 12033 RODEZ Cedex 9
Site de Rodez : 5, rue de Bruxelles - **Site de Millau :** 38 boulevard de l'Ayrolle
Tél : 05 65 77 77 00 **Mail :** fpc@campus12avenue.fr **Web :** www.campus12avenue.fr