


Intitulé de la formation

CACES® R489

Conduite en sécurité des Chariots élévateurs

Personnel non expérimenté / Personnel expérimenté ou en recyclage

Catégories 1A, 1B, 2B, 3, 4, 5 (*)

Domaine	Qualité, santé et sécurité au travail		Version 03/2024
Éligible CPF	Non <input type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	

Certificat d'aptitude à conduire en sécurité (CACES®) Recommandation 489	
Catégorie 1A : Transpalette à conducteur porté sans élévation du poste de conduite (levée ≤ 1,20 m)	
Catégorie 1B : Gerbeurs à conducteur porté (levée > 1,20 m)	
Catégorie 2B : Chariots tracteurs industriels (traction ≤ 25 t)	
Catégorie 3 : Chariots élévateurs frontaux porte-à-faux (capacité ≤ 6 tonnes)	
Catégorie 4 : Chariots élévateurs frontaux porte-à-faux (capacité > 6 tonnes)	
Catégorie 5 : Chariots élévateurs à mât rétractable	
Nom du certificateur : Caisse Nationale de l'Assurance Maladie	Date d'enregistrement : Le 27 Janvier 2020
Code RS : 5055 (Cat 1A) / 5057 (Cat 1B) / 5058 (Cat 2B) / 5054 (Cat 3) / 5059 (Cat 4) / 5060 (Cat 5)	

Objectifs

Objectif de la formation

- Acquérir les connaissances théoriques et le savoir-faire pratiques nécessaires à la conduite en sécurité des chariots élévateurs des catégories concernées.

Objectifs pédagogiques (Être capable de...)

- Conduire et utiliser un chariot automoteur à conducteur porté en sécurité pour le conducteur et les personnes de l'environnement requiert les compétences suivantes, aussi bien théoriques (de 1 à 8) que pratiques (de 9 à 11) :
- 1- Appréhender les responsabilités des acteurs organisant l'acte de conduire (le constructeur, l'employeur, le contrôleur technique, le conducteur, ..).
 - 2- Connaître la technologie des chariots utilisés, la terminologie, les dispositifs de sécurité, les équipements interchangeables potentiels ainsi que les modes de propulsion, de transmission ou de direction.
 - 3- Identifier les différents types de chariots, leurs caractéristiques et leurs capacités.
 - 4- Comprendre les notions élémentaires de physique (masse, centre de gravité, stabilité).
 - 5- Connaître et maîtriser les conditions de stabilité des chariots pendant les manutentions et les déplacements, et savoir positionner les charges.
 - 6- Connaître et maîtriser les risques liés à l'utilisation des chariots de manutention à conducteur porté.
 - 7- Savoir exploiter les chariots de manutention à conducteur porté (identification des charges, dispositifs de réglage des sièges, freinage, conduite en cas d'incident, port éventuel d'EPI, instructions du constructeur, interprétation des signalisations).
 - 8- Connaître et effectuer les vérifications d'usage des chariots de manutention à conducteur porté (justification de leur utilité, identification des principales anomalies).
 - 9- Réaliser les prises de poste et les vérifications du chariot.
 - 10- Effectuer et maîtriser toutes les manœuvres de conduite et de chargement du chariot de manutention à conducteur porté, ainsi que la montée/descente en sécurité de celui-ci.
 - 11- Vérifier l'état du chariot (y compris les niveaux) en fin de poste et rendre compte des anomalies ou dysfonctionnements ; effectuer les opérations d'entretien quotidien.



Durée : Durée variable en fonction de l'expérience du candidat et des catégories concernées - Cf devis

Modalité : Présentiel



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^o AVENUE
N° déclaration d'existence : 76 12 01010 12 - **SIRET :** 900 038 167 00012
Siège social : CAMPUS XII^o 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

i Accessibilité Pour les personnes en situation de handicap, en amont de la formation, nous contacter afin de déterminer les aménagements à adapter.

Public concerné

- Salariés de l'entreprise utilisant des chariots élévateurs même de manière occasionnelle.

Recommandations :

- Il est conseillé à l'employeur de s'assurer de l'aptitude médicale du stagiaire à la conduite de l'engin concerné.
- Les stagiaires utiliseront leurs EPI (tenue de travail, chaussures de sécurité, vêtement haute visibilité, gants de manutention) lors de la manipulation des engins.

Prérequis et niveau d'entrée

- Compréhension orale du français.
- Présenter sa pièce d'identité pour les tests

Moyens et méthodes pédagogiques

- Retour du questionnaire préalable à la conduite des engins dûment complété par l'employeur
- En début de formation, le formateur validera les attentes de chaque bénéficiaire pour une adaptation éventuelle.
- Apports théoriques.
- Pratique sur des chariots de type thermique et/ou électrique
- Conduite sur natures de sols différents à l'extérieur et à l'intérieur
- Exercices pratiques sur plateau technique
- Utilisation de supports audiovisuels.
- Remise d'un livret formation.

Évaluation

De la satisfaction du module par le stagiaire

- Questionnaire écrit

Des acquis du stagiaire

Type d'évaluation :

- QCM + mise en situation

Barème d'évaluation :

- La réussite aux épreuves théoriques nécessite l'obtention : d'une note moyenne minimale de 70/100 à l'ensemble du test, et d'une note supérieure ou égale à la moyenne pour chacun des thèmes évalués.
- La réussite aux épreuves pratiques nécessite l'obtention : d'une note moyenne minimale de 70/100 à l'ensemble du test, et d'une note supérieure ou égale à la moyenne pour chacun des 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[®] R489 des catégories visées
- **Notre centre CAMPUS XII est organisme testeur certifié. Responsable pédagogique Mr Philippe VALAT.**
- **Taux de réussite R 489** : toutes catégories confondues
2021 : 96.17 %, 2022 : 99.07 %, 2023 : 98.80 %



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



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 auprès des stagiaires – Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels – Présentation de la formation / Modalités pratiques/ Tour de table 	<p>OH30 <i>Salle équipée d'un ensemble multimédia</i></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 <p>Technologie des chariots de manutention automoteurs à conducteur porté</p> <p>Les principaux types de chariots de manutention - Les catégories de CACES®</p> <p>Notions élémentaires de physique</p> <p>Stabilité et équilibre des chariots de manutention</p> <ul style="list-style-type: none"> – Lecture de la plaque de charge <p>Risques liés à l'utilisation des chariots de manutention à conducteur porté</p> <ul style="list-style-type: none"> – Principaux risques – Repérage de ces risques potentiels <p>Exploitation des chariots de manutention à conducteur porté</p> <ul style="list-style-type: none"> – Fonctionnement, rôle et utilité des différents dispositifs – Conduite à tenir en cas d'incident ou de défaillance – Justification du port des EPI – Interprétation des pictogrammes et panneaux de circulation, – Plan de circulation et consignes de sécurité <p>Vérifications d'usage des chariots de manutention à conducteur porté</p> <ul style="list-style-type: none"> – Vérifications et opérations de maintenance de premier niveau qui incombent au cariste, – Principales anomalies concernant les éléments du chariot 	<p>3h à 6H30 <i>Salle équipée d'un ensemble multimédia /Ressources pédagogiques</i></p>
<p>Séquence 3 : Savoir-faire pratique</p> <p>Prise de poste et vérification</p> <ul style="list-style-type: none"> – Utilisation des documents suivants – Vérification visuelle de l'état du chariot – Vérification de l'engin et des dispositifs de sécurité – Vérification de l'adéquation du chariot aux opérations de manutention à réaliser <p>Conduite et manœuvres</p> <ul style="list-style-type: none"> – Monter et descendre en sécurité du chariot – Circuler à vide et en charge – Prendre et déposer une charge au sol – Effectuer le gerbage et le dégerbage de charges en pile – Effectuer le stockage / le déstockage dans un palettier – Réaliser le chargement et le déchargement d'un véhicule – Manutentionner une charge longue ou complexe – Préparer une palette en hauteur – Charger et décharger tout type de chariot sur un engin – La prise et la dépose d'une charge longue et/ou volumineuse 	<p>Durée variable en fonction de l'expérience du candidat et des catégories concernées - Cf devis <i>Chariots/Plateau technique/Ressources pédagogiques</i></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

<ul style="list-style-type: none"> – Fin de poste – Opérations d’entretien quotidien – Maintenance <p>Vérifier les différents niveaux et identifier les manques éventuels,</p> <ul style="list-style-type: none"> – Effectuer les opérations d’entretien journalier 	
<p>Séquence 4 : Evaluation des connaissances théoriques et le savoir-faire pratique nécessaires à la conduite en sécurité des chariots des catégories concernées</p> <p>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 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - De la fiche d’évaluation des connaissances théoriques de l’annexe A3/1 de la recommandation, - 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 chariot concernée. L’évaluation des connaissances pratiques doit prendre en compte l’intégralité des opérations décrites dans la fiche d’évaluation. 	<p><i>Durée variable en fonction des catégories concernées</i></p> <p><i>- Cf devis</i></p> <p><i>Salle équipée d’un ensemble multimédia / Chariots/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><i>0h30</i></p> <p><i>Tour de table / Questionnaire de satisfaction</i></p>

(*) Catégories possibles

- 1A : Transpalettes à conducteur porté (levée ≤ 1,20 m)
- 1B : Gerbeurs à conducteur porté (levée > 1,20 m)
- 2B : Chariots tracteurs industriels (traction ≤ 25 t)
- 3 : Chariots élévateurs frontaux porte-à-faux (capacité ≤ 6 tonnes)
- 4 : Chariots élévateurs frontaux porte-à-faux (capacité > 6 tonnes)
- 5 : Chariots élévateurs à mât rétractable



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