

Intitulé de la formation

CACES® R486

Conduite en sécurité des PEMP (Nacelles)

Personnel non expérimenté / Personnel expérimenté ou en recyclage

Catégories de A, B ou C et options *

Domaine

Qualité, santé et sécurité au travail

Version 01/2024

Éligible CPF

Non

Oui



Certificat d'aptitude à conduire en sécurité (CACES) Recommandation 486 Catégorie A : PEMP à élévation verticale Catégorie B : PEMP à élévation multidirectionnelle Catégorie C : Conduite hors production des PEMP	
Nom du certificateur : Caisse Nationale de l'Assurance Maladie	Date d'enregistrement : le 02 mars 2020
Code RS : 5084 (Cat A) // 5082 (Cat B) // 5085 (Cat C)	



Objectifs

Objectif de la formation

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

Objectifs pédagogiques (Être capable de...)

Conduire et utiliser une PEMP (plate-forme élévatrice mobile de personnels) 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, l'accompagnateur, ..).
- 2- Connaître la technologie des PEMP utilisées, la terminologie, les dispositifs de sécurité, les principes de fonctionnement, ainsi que les modes de commande, de propulsion, de transmission ou de direction.
- 3- Identifier les différents types de PEMP, leurs caractéristiques et leurs capacités.
- 4- Comprendre les notions élémentaires de physique (masse, centre de gravité, stabilité).
- 5- Connaître et maîtriser les conditions d'équilibre et les facteurs de stabilité des PEMP pendant les manutentions et les déplacements, et savoir positionner les charges.
- 6- Connaître et maîtriser les risques liés à l'utilisation des PEMP.
- 7- Savoir exploiter les PEMP et maîtriser les principaux risques (adéquation à la tâche et limites d'emploi, conduite en cas d'incident, port éventuel d'EPI, instructions du constructeur, interprétation des signalisations).
- 8- Connaître et effectuer les vérifications d'usage des PEMP (justification de leur utilité, identification des principales anomalies).
- 9- Réaliser les prises de poste (environnement météo, balisage, risques environnants, adéquation) et les vérifications de la PEMP (documents, contrôle visuel, état des dispositifs de sécurité, niveaux, ..).
- 10- Effectuer et maîtriser toutes les manœuvres de conduite de la PEMP, de levage/descente de la plate-forme y compris en configuration de secours, ainsi que l'entrée/sortie en sécurité de celle-ci. Maîtriser la communication avec le chef de manœuvre et l'accompagnant.
- 11- Vérifier l'état de la PEMP (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 catégorie(s) concernée(s) - Cf devis

Modalité : Présentiel



Sous l'égide du Conseil Régional et de l'Agefph, 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 :** 000 038 167 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



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 PEMP 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, harnais 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
- Posséder le permis B et le présenter au testeur pour les catégories B uniquement.



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 plateau technique avec des PEMP de types A et/ou B.
- Conduite sur plateau technique certifié pour la certification CACES®.
- 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® R486 de la catégorie concernée.
- **Notre centre CAMPUS XII est organisme testeur certifié. Responsable pédagogique Mr Philippe VALAT.**



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

– Taux de réussite R 486 : toutes catégories confondues
 2021 : 98.39 %, 2022 : 100 %, 2023 : 100 %

 <h2>Contenu de formation</h2>	
<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>0H30 <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 PEMP</p> <ul style="list-style-type: none"> – Les différentes sources d'énergie des PEMP, nature et identification – Terminologie et caractéristiques générales – Identification, rôle et principes de fonctionnement : <ul style="list-style-type: none"> o Différents composants et mécanismes o Différents organes et dispositifs de sécurité des PEMP o Différents postes de commande des PEMP et organes de service <p>Les principaux types de PEMP - Les catégories de CACES®</p> <ul style="list-style-type: none"> – Caractéristiques et spécificités des différentes PEMP existantes – Usages courants et limites d'utilisation – Notions élémentaires de physique – Evaluation de la masse, de la surface au vent et de la position du centre de gravité des charges – Conditions de stabilité (centre de gravité, moment de renversement...). <p>Stabilité des PEMP</p> <ul style="list-style-type: none"> – Conditions d'équilibre et règle de stabilité des PEMP – Lecture et utilisation des courbes de charges <p>Risques liés à l'utilisation des PEMP</p> <ul style="list-style-type: none"> – Principaux risques - Origine(s) et moyens de prévention associés <p>Exploitation des PEMP</p> <ul style="list-style-type: none"> – Opérations interdites – Justification du choix et du port des EPI – Adéquation de la PEMP aux opérations à effectuer – Limites d'emploi – Signification des différents pictogrammes <p>Vérifications d'usage des PEMP</p> <ul style="list-style-type: none"> – Principales anomalies 	<p>3h à 6H30 <i>Salle équipée d'un ensemble multimédia /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

Programme de formation

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

- Monter et descendre en sécurité de la PEMP
- Positionner la PEMP / la plate-forme en fonction de la tâche à effectuer
- Déplacer la PEMP / la plate-forme le long de parois verticales et horizontales, dans un espace limite...suivant le type et le groupe de PEMP :
 - o Circuler en marche avant et arrière, en ligne droite et en courbe, dans toutes les configurations possibles du poste de conduite,
 - o Charger et décharger une PEMP de type 3 sur un engin de transport
 - o Au sol, savoir exécuter une manœuvre de descente de secours / de dépannage
 - o Savoir faire exécuter une manœuvre de descente de dépannage à un opérateur au sol
 - o Communiquer avec l'accompagnant au moyen des gestes et signaux conventionnels - Savoir réagir à un signal d'alerte
 - o Stationner et arrêter la PEMP en sécurité

Fin de poste – Opérations d'entretien quotidien – Maintenance

- Vérifier les différents niveaux et identifier les manques éventuels
- Effectuer les opérations d'entretien journalier
- Rendre compte des anomalies et dysfonctionnement

Durée variable en fonction de l'expérience du candidat et des catégorie(s) concernée(s) – Cf devis
Nacelles/Plateau technique/Ressources pédagogiques

Séquence 4 : Evaluation des connaissances théoriques et le savoir-faire pratique nécessaires à la conduite en sécurité des nacelles 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,
- 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.

Durée imposée par le référentiel en fonction des catégorie(s) concernée(s) et option(s) retenues Cf devis
Salle équipée d'un ensemble multimédia / Nacelles/Plateau technique/Ressources pédagogiques

Séquence 5 : Bilan et synthèse du stage

- Bilan de la formation / Synthèse du stage
- Evaluation de satisfaction de la formation

0h30
Tour de table / Questionnaire de satisfaction

(*) Catégories et options possibles

- Catégorie A** : Conduite des PEMP du groupe A, de type 1 ou 3
- Catégorie B** : Conduite des PEMP du groupe B, de type 1 ou 3
 Option possible cat A ou B: porte-engins
- Catégorie C** : Conduite hors-production des PEMP des catégories A ou B



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

