

# Programme de formation

## Intitulé de la formation

## Conduite en sécurité des PEMP (Nacelles)

Personnel non expérimenté / Personnel expérimenté ou en recyclage

Catégories de A, B et options \*

### Domaine

Qualité, santé et sécurité au travail

Version 01/2026

### Éligible CPF

Non ☒

Oui ☐



## 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...)

- Effectuer une prise de poste en mobilisant ses connaissances et en assurant les vérifications adaptées pour garantir la conduite en sécurité d'une plate-forme élévatrice mobile de personnel (PEMP) à élévation verticale pour la catégorie A et/ou à élévation multidirectionnelle pour la catégorie B.
- Maîtriser les conditions d'équilibre des PEMP catégorie A et/ou B.
- Réaliser les opérations de mise en place, de conduite et les manœuvres des PEMP de type 1 en respectant les règles de sécurité catégorie A et/ou B.
- Réaliser les opérations de conduite et les manœuvres des PEMP de type 3 en respectant les règles de sécurité catégorie A et/ou B.
- Charger et décharger une PEMP sur un porte-engins en sécurité (optionnel).
- Réaliser les opérations de fin de poste et d'entretien quotidien en identifiant les éventuels dysfonctionnements ou anomalies de la plate-forme de la catégorie choisie pour en rendre compte.



### Durée :

Durée variable en fonction de l'expérience du candidat et des catégorie(s) concernée(s) - Cf devis

**Modalité :** Présentiel



### 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, EPI contre les chutes de hauteur (harnais de sécurité), vêtements rétro réfléchissant, protection auditive, gants de manutention, casque avec jugulaire) 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.



## Évaluation

### De la satisfaction du module par le stagiaire

- Questionnaire écrit

### Des acquis du stagiaire

Type d'évaluation :

- QCM + mise en situation



**FORMATION CONTINUE**



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<sup>e</sup> AVENUE**

N° déclaration d'existence : 76 12 01010 12 - SIRET : 900 038 167 00012

**Siège social :** CAMPUS XII<sup>e</sup> 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](mailto:fpc@campus12avenue.fr) **Web :** [www.campus12avenue.fr](http://www.campus12avenue.fr)

# Programme de formation

- 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.

Barème d'évaluation :

- Obtenir une note minimale moyenne de 70 % sur l'écrit (QCM) et également 70 % sur l'épreuve pratique



## Qualité et profil de l'animateur

- Animateur spécialisé intervenant pour le compte de CAMPUS XII<sup>e</sup> 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.



## Contenu de formation

### Séquence 1 : Présentation des objectifs et étapes de la formation

- 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

0H30

*Salle équipée d'un ensemble multimédia*

### Séquence 2 : Connaissances théoriques

#### Connaissances générales

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

#### Technologie des PEMP

- Les différentes sources d'énergie des PEMP, nature et identification
- Terminologie et caractéristiques générales
- Identification, rôle et principes de fonctionnement :
  - 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

#### Les principaux types de PEMP - Les catégories de CACES®

- 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...).

#### Stabilité des PEMP

- Conditions d'équilibre et règle de stabilité des PEMP
- Lecture et utilisation des courbes de charges

#### Risques liés à l'utilisation des PEMP

- Principaux risques - Origine(s) et moyens de prévention associés

#### Exploitation des PEMP

- Opérations interdites
- Justification du choix et du port des EPI
- Adéquation de la PEMP aux opérations à effectuer

3h à 6H30

*Salle équipée d'un ensemble multimédia /Ressources pédagogiques*



<ul style="list-style-type: none"> <li>– Limites d'emploi</li> <li>– Signification des différents pictogrammes</li> </ul> <p><b>Vérifications d'usage des PEMP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Principales anomalies</li> </ul>	
<p><b>Séquence 3 : Savoir-faire pratique</b></p> <p><b>Prise de poste et vérification</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Utilisation des documents (notice d'instructions et VGP)</li> <li>– Vérification visuelle de l'état de l'engin et de son équipement</li> <li>– Vérification du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité</li> <li>– Vérification des niveaux et réalisation des appoints journaliers</li> </ul> <p><b>Conduite et manœuvres</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Monter et descendre en sécurité de la PEMP</li> <li>– Positionner la PEMP / la plate-forme en fonction de la tâche à effectuer</li> <li>– 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 :             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Circuler en marche avant et arrière, en ligne droite et en courbe, dans toutes les configurations possibles du poste de conduite,</li> <li>o Charger et décharger une PEMP de type 3 sur un engin de transport</li> <li>o Au sol, savoir exécuter une manœuvre de descente de secours / de dépannage</li> <li>o Savoir faire exécuter une manœuvre de descente de dépannage à un opérateur au sol</li> <li>o Communiquer avec l'accompagnant au moyen des gestes et signaux conventionnels - Savoir réagir à un signal d'alerte</li> <li>o Stationner et arrêter la PEMP en sécurité</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Fin de poste – Opérations d'entretien quotidien – Maintenance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vérifier les différents niveaux et identifier les manques éventuels</li> <li>– Effectuer les opérations d'entretien journalier</li> <li>– Rendre compte des anomalies et dysfonctionnement</li> </ul>	<p>Durée variable en fonction de l'expérience du candidat et des catégorie(s) concernée(s) –Cf devis</p> <p><i>Nacelles/Plateau technique/Ressources pédagogiques</i></p>
<p><b>Séquence 4 : Evaluation des connaissances théoriques et le savoir-faire pratique nécessaires à la conduite en sécurité des nacelles concernées</b></p> <p>Pour délivrer l'attestation de fin de formation, une évaluation des connaissances théoriques et pratiques pour la conduite en sécurité sera réalisée.</p>	<p>Durée imposée par le référentiel en fonction des catégorie(s) concernée(s) et option(s) retenues Cf devis</p> <p><i>Salle équipée d'un ensemble multimédia / Nacelles/Plateau technique/Ressources pédagogiques</i></p>
<p><b>Séquence 5 : Bilan et synthèse du stage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Bilan de la formation / Synthèse du stage</li> <li>– Evaluation de satisfaction de la formation</li> </ul>	<p><b>0h30</b></p> <p><i>Tour de table / Questionnaire de satisfaction</i></p>

(\*) 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



### Contact formation

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