



## Utilisation en sécurité des Plateformes Elévatrices Mobiles de Personnel Renouvellement R486A

Code : LEV PE 002 B

Code RNCP/RS : RS5082-5084-5285 – CNAM – 02/03/2020

**Objectifs de la Formation :** 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). Résumé de la certification Une question ?
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.

**Public concerné :** Tout conducteur, expérimenté, amené à conduire des Plateformes Elévatrices Mobiles de Personnes de façon régulière ou occasionnelle et déjà titulaire d'une autorisation de conduite et/ou d'un CACES®.

**Niveau d'admission :** Maîtrise de la langue française

**Lieu :** Dans l'entreprise du salarié ou chez ACOFORMA

**Durée :** 1 jour.

**Nombre de participants :** 6 participants maximum.

**Méthode pédagogique :** Exposés, vidéo, travaux de groupe, exercices pratiques, etc.

**Evaluation :** Evaluation formative tout au long de la formation.

La formation sera suivie d'un examen théorique et d'une évaluation pratique permettant à l'employeur la délivrance d'une autorisation de conduite sur la (les) catégorie(s) de PEMP concernée(s).

**Validation :** Attestation de stage.

**Indicateurs de résultats :** Taux de réussite : 89.3 %      Satisfaction des stagiaires : 96 %      Qualité des intervenants : 96 %

# PROGRAMME

## Rappel des connaissances théoriques

- Connaissances générales
- Technologie des PEMP
- Principaux types de PEMP – Catégories de CACES®
- Notions élémentaires de physique
- Stabilité des PEMP
- Risques liés à l'utilisation des PEMP
- Exploitation des PEMP
- Vérifications d'usage des PEMP
- 

## Rappel des savoir-faire pratiques

- Prise de poste et vérifications
- Conduite et manœuvre
  - Monter et descendre en sécurité de la PEMP
  - Positionner la PEMP / la plate-forme en fonction de la tâche à réaliser
  - Déplacer la PEMP / la plate-forme le long de parois verticales et horizontales, dans un espace limité...,
  - Adapter sa vitesse en fonction de la charge, de la nature du sol et du trajet à effectuer,
  - Vérifier les points d'appui (roues, stabilisateurs...) de la PEMP à chaque positionnement,

Suivant le type et le groupe de PEMP :

- circuler en marche avant et arrière, en ligne droite et en courbe, dans toutes les configurations possibles du poste de conduite,
  - effectuer les différents mouvements de la plate-forme en douceur, avec progressivité, sans heurt jusqu'à une distance d'approche de 20 cm environ, en respectant les règles de sécurité adaptées,
  - charger et décharger une PEMP de type 3 sur un engin de transport (en option pour les catégories A et B),
  - effectuer une manœuvre de descente de la plate-forme,
  - Communiquer avec l'accompagnant ou, le cas échéant, le chef de manœuvre au moyen des gestes et signaux conventionnels (Norme FDE 52-401) - Savoir réagir à un signal d'alerte,
  - Stationner et arrêter la PEMP en sécurité.
- Fin de poste – Opérations d'entretien quotidien – Maintenance.