

**Objectifs :**

Être capable de maîtriser la conduite des Plateformes Mobiles  
 Elévatrice de Personnel  
 Connaître les règles d'une utilisation en sécurité  
 Prendre connaissance des risques d'accidents et d'incidents pour les éliminer,  
 Connaître sa machine pour mieux l'utiliser.  
 Assurer l'entretien simple de sa PEMP  
 Obtenir le(s) CACES® des catégorie(s) concernée(s)

**Personnes concernées :**

Toute personne devant travailler avec des PEMP, même occasionnellement

**Pré requis :**

Être âgé d'au moins 18 ans  
 Maîtriser la langue française

**Accessibilité :**

La formation est accessible, sous conditions, aux personnes en situation de handicap. Nous consulter au préalable.

**Dispensateurs de formation :**

Formateurs spécialisés dans la conduite et la manipulation de chariots élévateurs

**Dispositif de suivi:**

Feuille d'émargement par demi-journée  
 Attestation de stage

**Méthodes pédagogiques :**

Exposés étayés par des diaporamas, des vidéos ou des études de cas.  
 Remise d'un support de formation  
 Questions réponses, partage d'expériences  
 Conduite d'engins sur un plateau pédagogique dédié

**Durée du stage :**

Initiale : 2 à 3 jours selon catégories  
 Recyclage 1 à 2 jours selon catégories

**Lieu et nature de l'action :**

Intra Entreprise / Inter entreprise au sein de notre agence

**Responsable pédagogique :**

Fabrice SIRO

**Mode de validation :**

Le stagiaire reçoit une attestation de formation.  
 Cette formation permet au participant d'obtenir le CACES® R486 des catégories visées.

CONTROL FORMATION est membre CERTITESTS organisme testeur certifié

**CONTENU DE LA FORMATION**

**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 :
 

- Différents composants et mécanismes
- Différents organes et dispositifs de sécurité des PEMP
- Différents postes de commande des PEMP et organes de service

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

Caractéristiques et spécificités des différents PEMP existantes  
 Usages courants et limites d'utilisation

**Notions élémentaires de physique**

Évaluation 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  
 Limites d'emploi  
 Signification des différents pictogrammes

**Vérifications d'usage des PEMP**

Principales anomalies

**SAVOIR-FAIRE PRATIQUE**



**(\*) 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

**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 limité...  
 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,
- Charger et décharger une PEMP de type 3 sur un engin de transport
- Au sol, savoir exécuter une manœuvre de descente de secours / de dépannage
- Savoir faire exécuter une manœuvre de descente de dépannage à un opérateur au sol
- Communiquer avec l'accompagnant au moyen des gestes et signaux conventionnels - Savoir réagir à un signal d'alerte
- 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