

Durée :

3 jours

Les participants et leur pré-requis :

Tout conducteur de PEMP désirant obtenir un CACES® R.486
Avoir 18 ans
Avoir effectué au préalable une formation aux port des EPI contre les chutes de hauteur, comportant un entraînement au port de ces équipements.

Notre intervenant :

Formateur expert en manutention et levage. + un testeur certifié CACES®

L'organisation :

Lieu : A déterminer Occitanie

Dates : à déterminer

Horaires : 08h30 17h00

Coût par participant :

**720 € HT (864 € TTC)
dont 460 € HT de formation
et 260.00 € HT de Test**

Renseignements et inscriptions :

Sabine ACCO

LES OBJECTIFS :

- Connaître les règles de sécurité dans la prise en main, la conduite et l'utilisation d'une PEMP, conformément au référentiel du CACES® R486,
- Être capable de mettre en oeuvre les connaissances nécessaires à l'utilisation des PEMP dans des tâches à emplacement de travail varié,
- Rendre compte des anomalies et difficultés rencontrées.

NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:

- Alternance d'apports théoriques et de pratique (conduite de 2 nacelles du groupe concerné)
- Supports audio visuels adaptés
- Support de cours remis à chaque participant.
- Evaluation qualitative en fin de formation et remise d'une attestation de stage.
- Test final d'évaluation des connaissances théoriques et pratiques.

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

LE CONTENU DE LA FORMATION :

La Réglementation et les textes en vigueur

- La prévention des risques et les accidents du travail,
- Les rôles et responsabilités des différents acteurs et leurs obligations,
- La recommandation R486 et le dispositif CACES®
- Les partenaires de la prévention et leur rôle.

La Technologie et le fonctionnement des PEMP

- Les différents types de PEMP, leurs caractéristiques et leurs limites d'utilisation,
- Les composants, leurs technologies et leurs principes de fonctionnement.
- Identification, rôle et principe de fonctionnement des différents organes et des dispositifs de sécurité,
- Identification et rôle des différents postes de commande.

Les conditions et les facteurs de stabilité, durant les manutentions et les déplacements,

- Les règles de stabilisation des PEMP,
- Lecture et utilisation des courbes de charges fournies par le constructeur,
- Respect des limites de capacité de la PEMP.

Les principaux facteurs de risque dans la conduite des PEMP

- Conditions aux conditions climatiques : vent fort, gel, températures très basses.
- Nature du sol : sol mou, instable, plaques d'égouts, trottoirs...
- Présence de dévers ou de pente.
- Chute d'objet depuis la plateforme,
- Les risques de collision avec un autre équipement de travail,
- Les risques liés au manque de visibilité et à l'environnement (lignes électriques, voies de circulation, ...),
- Le renversement de la PEMP,
- Chute de hauteur du conducteur ou d'un opérateur embarqué,
- Les heurts de personnes au sol,
- Ecrasement / coincement contre un obstacle d'une partie du corps du conducteur ou d'un opérateur embarqué dans la plate-forme,
- Les autres risques (bruit, gabarit de la PEMP, travaux à réaliser, co-activité, carburant, fluides, batteries,...)
- Le risque d'incendie, d'explosion,...
- Les effets de la conduite sous l'emprise de substances psycho-actives. Les risques liés aux appareils pouvant détourner l'attention,

Les vérifications d'usage des PEMP

- La prise de poste, vérifications et les documents obligatoires,
- Effectuer les opérations d'entretien journalier,
- Rendre compte des anomalies et dysfonctionnements. Fin de poste et opérations de maintenance de 1^{er} niveau,

Les règles de sécurité et de mise en oeuvre des PEMP

- Mise en configuration d'exploitation de la PEMP,
- L'adéquation de la PEMP aux opérations à effectuer,
- Le balisage de la zone d'évolution,
- Les différents pictogrammes et les panneaux de circulation,
- Le plan de circulation de l'entreprise ou du chantier.
- Les opérations interdites,
- La consignation des équipements interférents,
- Utilisation des dispositifs de dépannage et de secours,
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident.

Conduite et manoeuvres des PEMP (suivant le type et le groupe)

- La vérification de prise de poste,
- L'examen d'adéquation,
- Circuler en marche avant et arrière, en ligne droite et en courbe, dans toutes les configurations possibles du poste de conduite (mouvement inversé, perpendiculaire,...),

- Les déplacements de la PEMP le long de parois verticales et horizontales, Les gestes de commandement et de communication, La mise en oeuvre du poste de secours,
- Le positionnement de la PEMP en fonction du travail et de l'environnement,
- Le rôle du surveillant : balisage, signalisation,
- La configuration de la PEMP en position transport,
- Charger et décharger une PEMP de type 3 sur un engin de transport
- Effectuer une manoeuvre de descente de secours,
- Stationner et arrêter la PEMP en sécurité,
- Fin de poste - Opérations d'entretien quotidien - Maintenance.

■ **Test théorique et pratique réalisé par un testeur habilité à délivrer des CACES® pour le groupe concerné**

Formation port du harnais (1 heure)

OPTION (obligatoire*)

*Pour les personnes ne pouvant justifier de la formation port du harnais