

FORMATION VERIFICATION NACELLES ET CHARIOTS NACELCHARIOT

**Vérification générale périodique des Plateformes élévatrices tous types et toutes marques
et des Chariots Elévateurs tous types et toutes marques.**
Formation théorique et pratique en rapport avec la réglementation en vigueur.

Présentiel - Synchron

Objectifs

Etre capable de vérifier les plateformes élévatrices et les chariots élévateurs conformément à la réglementation et aux normes en vigueur.

Public Visé

Techniciens, réparateurs, mécaniciens, électriciens, etc...touchant à la réparation et à la vérification réglementaire des plateformes élévatrices mobiles de personnes(PEMP) et des chariots élévateurs.

Pré Requis

Etre titulaire d'un diplôme d'état (CAP minimum) ou bénéficier de deux ans d'expérience dans les domaines suivants:

- Mécanique Poids lourds
- Mécanique spécialisée mécanismes auto
- Maintenance industrielle

Ou être utilisateur de chariots élévateurs et de nacelles élévatrices avec une expérience de plus de deux ans.

Pour un profil différent, nous vous demandons de bien vouloir nous contacter.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- Maîtriser le fonctionnement hydraulique et électrique des PEMP et des chariots élévateurs.
- Connaître les différents types et catégories de PEMP et leurs dispositifs de sécurité respectifs.
- Connaître les différents types de chariots élévateurs définis dans la norme NF ISO 5053-1.
- Connaître les principes de fonctionnement des systèmes de translation et levage des chariots en fonction du type d'énergie utilisée (chariot thermique / électrique) et les dispositifs de sécurité associés.
- Acquérir les notions de conformité prescrites dans la directive européenne 2006/42/CE.
- Acquérir les données normatives des PEMP prescrites par les normes NF EN 280-1 et NF EN 280-2.
- Acquérir les données normatives prescrites notamment par les normes NF EN ISO 3691-1/2 et 3 et NF EN 16307-1/2 et 3.
- Connaître les dispositions de la réglementation en vigueur concernant les vérifications imposées par le Code du Travail et codifiées dans l'arrêté du 1er mars 2004 relatif aux vérifications des appareils et accessoires de levage.

Parcours pédagogique

• **Préambule de la formation:**

Tour de table permettant à chaque participant de se positionner par rapport à la formation, à ses attentes et aux objectifs à atteindre. Rappel du règlement intérieur et présentation du programme de la formation.

• **Réglementation appareils de levage:**

Directive 2006/42 dite "Directive machines"

Principalement normes NF EN 280, NF EN 12100, NF ISO 5053-1, NF EN ISO 3691-1, NF EN ISO 3691-2, NF EN 3691-3.

Historique et Code du Travail - Articles : R4323-22 / R4323-23 / R4323-28 / Arrêtés du 1er et 2 mars 2004.

• **Analyse des produits :**

1. Descriptif des catégories de plateformes élévatrices et de chariots élévateurs.
2. Termes et définitions.
3. Différents types d'énergie.
4. Mode de propulsion pour les plateformes automotrices et chariots.
5. Systèmes de levage.
6. Dispositifs de sécurité associés.
7. Prescriptions techniques obligatoires en fonction du type de plateforme et du type de chariot.
8. Lecture des schémas

• **Analyse réglementaire :**

Procédure de vérification:

1. Mise en service
2. Vérification périodique
3. Remise en service

MANUTEST - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 53351063635

MANUTEST

Z.A Piquet NORD - 35370 ETRELLES

Tél. : 02.99.00.76.78 - Site internet : <http://manutest.com> - E-mail : formations@manutest.com
SASU au capital de 10000 - N° TVA Intra. : FR41521334011 - Code NAF : 7120B

- **Application pratique :**

Mise en situation sur machine. (Sous réserve de disponibilité des appareils.)

- **Mise en oeuvre des tests et application des connaissances :**

1. Evaluation écrite, sous forme de QCM, portant sur les parties théoriques et pratiques étudiées pour validation des connaissances.

2. A l'issue de l'évaluation et si la note obtenue est supérieure à 10/20, une attestation et une licence seront remises au stagiaire.

Méthodes pédagogiques

Formateur

Salle de formation

Vidéo projecteur

Plateforme élévatrice pour les essais pratiques

Documentation technique et schémas hydrauliques

Support pédagogique sur diaporamas pendant la formation

Support papier remis au stagiaire

Qualification Intervenant-e-s

Expert hydraulicien



Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation écrite sous forme de QCM portant sur les parties théorique et pratique étudiées pour validation des connaissances.

Modalités d'accessibilité handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, veuillez contacter la référente Handicap, Mme TEVEU Coralie.



Durée

21.00 Heures **3** Jours



Contactez-nous !

Coralie TEVEU
Responsable formations

Tél. : 0299007678
Mail : formations@manutest.com