



Programme de formation CACES® R486

Plates-formes élévatrices mobiles de personnel

OBJECTIFS

Être capable de conduire en sécurité et entretenir (maintenance de premier niveau) les plates-formes élévatrices mobiles de personnel conformément à la recommandation CNAM R486

Catégorie A : PEMP du groupe A, de type 1 ou 3



Catégorie B : PEMP du groupe B, de type 1 ou 3



Catégorie C : Conduite hors-production des PEMP des catégories A ou B



Auto-Ecole Nourby Freddy Gabriel – Siret : 51455649700048

Adresse siège social : 1518 Avenue de Bourbon-97440 SAINT ANDRE

Adresse agence : 10C Résidence Coriandre Zac Fayard Porte 131 BAT 129 - 97440 Saint André

TEL : 02 62 47 10 69

Mail : ae.nourbyformation@gmail.com



PUBLIC CONCERNE ET PRE-REQUIS

- Avoir 18 ans
- Conducteur débutant (initial) ou expérimenté (recyclage)
- Savoir lire et écrire en français

MODALITES D'ACCES A LA FORMATION

- Entretien individuel
- Étude de documents justificatifs
- Test de positionnement
-

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

- Lors de l'inscription à nos formations, nous étudions avec le candidat en situation de handicap et à travers un entretien individuel les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser son apprentissage.
- Aménagement des locaux pour l'accessibilité
- Orientation des personnes porteuses de handicap vers d'autres organismes si impossibilité de répondre à la demande (AGEFIPH, Services Spécialisés de la Mairie...)

QUALIFICATION DES INTERVENANTS

Enseignants certifiés par VERITAS, organisme certificateur validé par le Comité Français d'Accréditation (COFRAC)

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Méthodes actives adaptées à la formation des adultes.
- Salles de cours équipées de moyens multimédia.
- Salle de mécanique avec moteurs sur bancs et/ou maquettes (éventuellement).
- Aires d'évolution spécialement aménagées.
- Véhicules porteurs adaptés à l'enseignement.
- Fiche de suivi et livret d'apprentissage.
- Fourniture de supports pédagogiques spécifiques.

EFFECTIFS

Maximum 12 stagiaires par session.

HORAIRES : 8h30 / 12h00 - 13h00 / 16h30

LIEU : Saint André

Auto-Ecole Nourby Freddy Gabriel – Siret : 51455649700048
Adresse siège social : 1518 Avenue de Bourbon-97440 SAINT ANDRE
Adresse agence : 10C Résidence Coriandre Zac Fayard Porte 131 BAT 129 - 97440 Saint André
TEL : 02 62 47 10 69
Mail : ae.nourbyformation@gmail.com



PROGRAMME

Connaissances théoriques

Connaissances générales

- Rôle et responsabilités du constructeur / de l'employeur
- Rôle et responsabilités du responsable de chantier
- Dispositif CACES®
- Rôle et responsabilités du conducteur
- Rôle et responsabilités de l'accompagnateur
- Connaissance des différents acteurs internes et externes en prévention des risques professionnels concernés

Technologie des PEMP

- Les différentes sources d'énergie des PEMP, nature et identification,
- Terminologie et caractéristiques générales
- Identification, rôle et principes de fonctionnement des différents composants et mécanismes, notamment de translation et d'élévation
- Identification, rôle et principe de fonctionnement des différents organes et dispositifs de sécurité des PEMP - Risques liés à la neutralisation de ces dispositifs
- Identification et rôle des différents postes de commande des PEMP (normal, de dépannage, de secours) et organes de service correspondants
- Types d'organes de roulement existants sur les PEMP (pneumatiques pleins ou gonflés à la mousse, bandages)
- Principes de fonctionnement et technologie des moteurs thermiques des PEMP
- Utilisation, charge et entretien des batteries de traction des PEMP électriques

Les principaux types de PEMP - Les catégories de CACES®

- Caractéristiques et spécificités des différentes PEMP existantes
- Usages courants et limites d'utilisation des différentes PEMP existantes
- Définition et limites des catégories de CACES® R.486 pour les PEMP concernées

Notions élémentaires de physique

- Évaluation de la masse, de la surface au vent et de la position du centre de gravité des charges habituellement manutentionnées, selon le lieu et l'activité
- Conditions de stabilité
- Circulation sur la voie publique

Stabilité des PEMP

- Conditions d'équilibre des PEMP
- Facteurs qui influent sur la stabilité durant les manutentions et pendant les déplacements
- Règles de stabilisation des PEMP

Auto-Ecole Nourby Freddy Gabriel – Siret : 51455649700048
Adresse siège social : 1518 Avenue de Bourbon-97440 SAINT ANDRE
Adresse agence : 10C Résidence Coriandre Zac Fayard Porte 131 BAT 129 - 97440 Saint André
TEL : 02 62 47 10 69
Mail : ae.nourbyformation@gmail.com



- Lecture et utilisation des courbes de charges fournies par le constructeur
- Respect des limites de capacité de la PEMP lors d'entrées/sorties successives de charges sur la plate-forme

Risques liés à l'utilisation des PEMP

- Principaux risques - Origine(s) et moyens de prévention associés
- Autres risques liés aux travaux à réaliser depuis la plate-forme

Exploitation des PEMP

- Opérations interdites
- Incidence des déformations de la structure extensible sur la solidité de la PEMP
- Consultation et utilisation de la notice d'instructions du constructeur
- Justification du choix et du port des EPI (ancrage et dispositif de retenue) en fonction des préconisations du constructeur
- Adéquation de la PEMP aux opérations à effectuer
- Limites d'emploi
- Signification des différents pictogrammes (en particulier sur la PEMP) et des panneaux de circulation
- Repérage, sur le trajet à parcourir, des lieux ou des situations pouvant présenter des risques
- Balisage de la zone d'évolution
- Conduite à tenir en cas d'incident ou de défaillance de la PEMP
- Consignation des équipements interférents (ponts roulants, portiques...)
- Utilisation des dispositifs de dépannage et de secours
- Effets de la conduite sous l'emprise de substances psycho-actives
- Risques liés à l'utilisation d'appareils pouvant générer un détournement de l'attention

Vérifications d'usage des PEMP

- Principales anomalies

Savoir-faire pratiques

Prise de poste et vérification

- Utilisation des documents suivant
- Mise en configuration d'exploitation de la PEMP
- Vérification visuelle de l'état de la PEMP et de ses contacts avec le sol afin de déceler les anomalies et d'en informer son responsable hiérarchique
- Vérification du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité pouvant être actionnés manuellement ou testés sans charge
- Vérification du niveau de carburant ou de la charge de la batterie d'accumulateurs
- Vérification des conditions météorologiques
- Vérification de l'adéquation de la PEMP à chaque opération à réaliser

Auto-Ecole Nourby Freddy Gabriel – Siret : 51455649700048
Adresse siège social : 1518 Avenue de Bourbon-97440 SAINT ANDRE
Adresse agence : 10C Résidence Coriandre Zac Fayard Porte 131 BAT 129 - 97440 Saint André
TEL : 02 62 47 10 69
Mail : ae.nourbyformation@gmail.com



- Dans la zone d'évolution, identification des sources potentielles de risques liés à la circulation et à la stabilité de la PEMP, et choix du parcours adapté
- Balisage de la zone d'évolution
- Suivant le type de PEMP, déploiement des stabilisateurs et réglage de l'horizontalité du châssis – Repli des stabilisateurs en fin d'intervention

Conduite et manœuvres

- Monter et descendre en sécurité de la PEMP et s'assurer du retour en position du dispositif d'accès
- 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
- Adapter sa vitesse en fonction de la charge, de la nature du sol et du trajet à effectuer
- Vérifier les points d'appui de la PEMP à chaque positionnement
- Effectuer une manœuvre de descente de la plate-forme :
 - au sol, savoir exécuter une manœuvre de descente de secours / de dépannage de la plate-forme
 - depuis la plate-forme, savoir faire exécuter une manœuvre de descente de dépannage à un opérateur au sol
- Communiquer avec l'accompagnant ou, le cas échéant, le chef de manœuvre 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 dysfonctionnements

MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

- Évaluation à l'entrée et sortie de formation
- Test théorique (QCM) et test pratique

FORMALISATION A L'ISSU DE LA FORMATION

- Délivrance du CACES R486 pour les catégories validées en formation
- Attestation de formation

DURÉE DE LA FORMATION

- Variable selon le niveau initial des participants

TARIF

- 1200€ par catégorie en initial
- 600€ par catégorie en recyclage

Auto-Ecole Nourby Freddy Gabriel – Siret : 51455649700048
Adresse siège social : 1518 Avenue de Bourbon-97440 SAINT ANDRE
Adresse agence : 10C Résidence Coriandre Zac Fayard Porte 131 BAT 129 - 97440 Saint André
TEL : 02 62 47 10 69
Mail : ae.nourbyformation@gmail.com



CONTACT

Auto Ecole Nourby Freddy Gabriel
10C Résidence Coriandre Zac Fayard Porte 131 BAT 129
97440 SAINT ANDRE
☎ 06 92 97 35 36
☎ 02 62 47 10 69
ae.nourbyformation@gmail.com

Taux de réussite à l'examen : 100% *Du 01/01/2024 au 31/12/2024*

Taux d'insertion : en attente de donnée

Taux de satisfaction : 79% *au 31/12/2024*

Auto-Ecole Nourby Freddy Gabriel – Siret : 51455649700048
Adresse siège social : 1518 Avenue de Bourbon-97440 SAINT ANDRE
Adresse agence : 10C Résidence Coriandre Zac Fayard Porte 131 BAT 129 - 97440 Saint André
TEL : 02 62 47 10 69
Mail : ae.nourbyformation@gmail.com