

## PLATES-FORMES ÉLÉVATRICES MOBILES DE PERSONNES - BASE

### Durée

2 jours

### Public concerné

Toute personne de plus de 18 ans amenée à utiliser une nacelle élévatrice à temps plein ou partiel.

### Pré-requis

Avoir plus de 18 ans  
Répondre positivement à l'examen d'aptitudes médicales : initial et périodique.

### Méthodes pédagogiques

Apports théoriques  
Retours d'expériences  
Exercices pratiques progressifs sur site.

### Moyens pédagogiques

Support de cours  
Vidéo, films  
Livrets  
PEMP conforme à la législation luxembourgeoise et un large éventail de charges et de matériel pédagogique.

### Evaluation des acquis

Finale.

## Objectif

**Réaliser des manœuvres de montée, descente, déplacement des nacelles élévatrices en appliquant les consignes de sécurité, conformément aux recommandations AAA en vigueur dans l'entreprise et la voie publique**  
**Assurer la maintenance de 1er niveau du matériel utilisé**  
**Rendre compte des anomalies et difficultés rencontrées dans l'exercice de ses fonctions.**

## Programme

### FORMATION THEORIQUE

#### Réglementation

- Conditions requises pour être conducteur
- Obligations de l'employeur et des salariés
- Les différents acteurs de prévention : ITM, AAA, Médecine du travail, Police Grand-ducale et Administration des Douanes et Accises
- Législation SST, conditions types de l'ITM et recommandations de prévention de l'AAA
- EPI
- Registre, entretiens et contrôles des engins.

#### Technologies et caractéristiques des engins

- Différents types d'engins et leurs descriptions
- Principaux composants et mécanismes.

#### Fonction des organes de service et des dispositifs de sécurité

- Fonctionnement du circuit hydraulique
- Transmissions : hydraulique, électrique et mécanique
- Dispositifs de sécurité et leurs fonctions (clé ou dispositif de condamnation, homme mort, avertisseur sonore, arrêt d'urgence, clapet anti-retour)
- Mouvements de l'engin et ses commandes
- Diagrammes de stabilité.

#### Prise de poste et fin de poste

- Vérification des organes et des dispositifs de sécurité
- Mise en configuration hors service de l'engin
- Entretiens courants relevant du conducteur (propreté, niveau huile, pneumatiques, graissage, ...)
- Compte-rendu des anomalies constatées.

## PLATES-FORMES ÉLÉVATRICES MOBILES DE PERSONNES - BASE

### Durée

2 jours

### Public concerné

Toute personne de plus de 18 ans amenée à utiliser une nacelle élévatrice à temps plein ou partiel.

### Pré-requis

Avoir plus de 18 ans  
Répondre positivement à l'examen d'aptitudes médicales : initial et périodique.

### Méthodes pédagogiques

Apports théoriques  
Retours d'expériences  
Exercices pratiques progressifs sur site.

### Moyens pédagogiques

Support de cours  
Vidéo, films  
Livrets  
PEMP conforme à la législation luxembourgeoise et un large éventail de charges et de matériel pédagogique.

### Evaluation des acquis

Finale.

### Règles de circulation de conduite et de stabilité

- Règles de conduite, de circulation et de stationnement
- Centre de gravité
- Positionnement correct de l'engin et mise en œuvre
- Distances de sécurité avec les conducteurs électriques
- Manœuvres dangereuses et interdites
- Gestes de commandement
- Connaître le fonctionnement des postes de secours.

### Risques lors de l'utilisation de l'engin

- Risques liés à l'utilisation de l'engin (chute à partir du panier, écrasement, renversement, heurts, ...)
- Risques liés à l'environnement (vent, gel, brouillard, lignes électriques, circulation, obstacles, ...)
- Facteurs pouvant influencer la stabilité de l'engin (sol, vent, mauvais positionnement des stabilisateurs, mauvais calage, déport, sur charge mouvement brusque, ...).

### Plaques de charges et plaque constructeur

- Capacités
- Présentation de différents abaques
- Interprétation des informations de l'abaque avec exercices de compréhension
- Interprétation de l'information de la plaque constructeur.

### Signalisation et balisage

- Signification des panneaux de signalisation
- Balisage conforme à la réglementation.

### FORMATION PRATIQUE, suivant recommandation AAA

4 personnes maximum / engin.

### Prise de poste

- Vérification des documents présents sur l'engin (vérifications générales périodiques, notice constructeur, plaque constructeur)
- Détection d'une éventuelle anomalie ou d'une défectuosité (pneumatiques, articulation, axe, différents niveaux, fuite, flexible hydraulique, vérins, châssis)
- Vérification du bon fonctionnement des organes de service et des dispositifs de sécurité (mouvement de levage et d'orientation, limiteur de charge, limiteur de mouvement, fin de course, avertisseur sonore, arrêt d'urgence, poste de secours, ...).

## PLATES-FORMES ÉLÉVATRICES MOBILES DE PERSONNES - BASE

### Durée

2 jours

### Public concerné

Toute personne de plus de 18 ans amenée à utiliser une nacelle élévatrice à temps plein ou partiel.

### Pré-requis

Avoir plus de 18 ans  
Répondre positivement à l'examen d'aptitudes médicales : initial et périodique.

### Méthodes pédagogiques

Apports théoriques  
Retours d'expériences  
Exercices pratiques progressifs sur site.

### Moyens pédagogiques

Support de cours  
Vidéo, films  
Livrets  
PEMP conforme à la législation luxembourgeoise et un large éventail de charges et de matériel pédagogique.

### Evaluation des acquis

Finale.

### Adéquation de l'engin

- Choix de l'engin en fonction du travail à effectuer (travail en aplomb ou surplomb, choix de l'énergie électrique ou thermique, pneumatiques, hauteur de travail, déport, environnement, ...).

### Familiarisation au poste de conduite

- Temps de réaction de l'engin (temps de réaction et d'arrêt)
- Fonctionnement des commandes, du poste de secours.

### Conduite et positionnement de charges

- Mise en service de l'engin et balisage de la zone d'évolution
- Mise en place de stabilisateurs
- Circulation en ligne droite, en courbe en marche avant et arrière avec la plate-forme de travail dans l'axe du porteur et dans le sens perpendiculaire au châssis
- Manœuvre sans visibilité avec gestes de commandement
- Positionnement de l'engin dans un espace limité
- Manœuvre de secours.

### Fin de poste

- Positionnement de l'engin à son lieu de stationnement et positionnement de transport
- Entretien courants (pneumatique, graissage, niveau d'huile, charge batterie, propreté de la cabine, ...)
- Compte-rendu d'anomalies constatées pendant le travail.

**Remarque :** 2 jours par personne et par type d'engin avec un maximum de 2 personnes pour la pratique.