

# Autorisation de Conduite type CACES R486 Catégorie B - Nacelle Élévatrice Multidirectionnelle (PEMP)

REF : COND.108 • Formation Sécurité au Travail • Bordeaux & Nouvelle-Aquitaine

Durée <b>21h</b>	Effectif <b>1-8</b>	Niveau <b>Débutant</b>	Modalité <b>Présentiel</b>
---------------------	------------------------	---------------------------	-------------------------------

## Objectif de la formation

Apprenez à conduire en sécurité une plateforme élévatrice mobile de personnes (PEMP) à élévation multidirectionnelle de catégorie B (nacelles à bras articulé, télescopique, araignée ou sur porteur). Cette formation vous prépare à l'avis d'aptitude préalable à l'autorisation de conduite délivrée par votre employeur, conformément à la recommandation CNAM R486.

## À l'issue de cette formation, vous saurez

- Connaître la recommandation R486, les devoirs et responsabilités du conducteur de PEMP à élévation multidirectionnelle
- Identifier les différents types de nacelles de catégorie B (bras articulé, télescopique, araignée, sur porteur) et leurs organes de sécurité
- Réaliser les vérifications avant utilisation et les opérations d'entretien de premier niveau
- Conduire, positionner et manœuvrer en sécurité la plateforme sur des emplacements variés, en intérieur, en extérieur et sur voie publique
- Détecter les anomalies et rendre compte des difficultés rencontrées
- Satisfaire à l'évaluation permettant l'avis d'aptitude, préalable à l'autorisation de conduite délivrée par l'employeur (catégorie B)

## Public cible

- Toute personne débutante ou expérimentée, âgée de plus de 18 ans, amenée à conduire une nacelle élévatrice multidirectionnelle (PEMP catégorie B)
- Techniciens de maintenance, élagueurs, façadiers, agents du BTP et de l'industrie travaillant en hauteur
- Personnes en situation de handicap : nous contacter pour évaluer les aménagements possibles

## Prérequis

- Être âgé de 18 ans minimum
- Aptitude médicale et psychotechnique attestée par le service de santé au travail (compatibilité avec le travail en hauteur)
- Maîtriser la langue française (lue, écrite, parlée)

Accessible aux personnes en situation de handicap

## Programme détaillé

### Jour 1 : Réglementation et connaissances techniques

#### Réglementation applicable aux PEMP de catégorie B

- Cadre réglementaire de la conduite des plateformes élévatrices mobiles de personnes
- Présentation de la recommandation R486 de la CNAM et de ses catégories
- Responsabilité pénale et civile du conducteur et de l'employeur
- Conditions d'obtention et de maintien de l'autorisation de conduite
- Rôle de l'avis d'aptitude et de l'autorisation de conduite employeur

#### Technologie des nacelles à élévation multidirectionnelle

- Classification de la catégorie B : bras articulé, mât télescopique, nacelle araignée, nacelle sur porteur
- Description des organes principaux et des dispositifs de sécurité (stabilisateurs, limiteurs, dispositifs anti-écrasement)
- Sources d'énergie et environnements d'utilisation
- Notions d'équilibre, courbe de charge et déport de la plateforme
- Influence des conditions atmosphériques (vent) sur la stabilité

### Jour 2 : Sécurité et conduite pratique

#### Consignes de sécurité pour la conduite des PEMP catégorie B

- Reconnaissance du parcours : nature du sol, encombrements, dangers aériens, lignes électriques
- Règles de circulation en entreprise, sur chantier et sur voie publique
- Mise en station, stabilisation et calage de la plateforme
- Port et vérification des équipements de protection individuelle (harnais antichute, longe)
- Conduite à tenir en cas d'incident, de panne ou de dispositif de secours

#### Maîtrise opérationnelle de la nacelle multidirectionnelle

- Vérifications journalières avant prise de poste
- Prise de poste et positionnement optimal de la machine
- Manœuvres de la plateforme : montée, descente, rotation, déport du bras
- Travail à différentes hauteurs et en zones d'accès difficiles
- Manœuvres en espaces restreints et à proximité d'obstacles
- Procédures et vérifications de fin de poste

### Jour 3 : Évaluation - Autorisation de conduite R486 Cat. B

#### Évaluation théorique et pratique — PEMP catégorie B

- Contrôle continu tout au long de la formation (questions/réponses, analyses de situations)
- Évaluation théorique : QCM selon le référentiel CNAM R486 catégorie B
- Évaluation pratique : mises en situation réelles de conduite de nacelle multidirectionnelle
- Remise de l'avis d'aptitude à la conduite en sécurité en cas de réussite (préalable à l'autorisation de conduite employeur)
- Délivrance de l'attestation de formation et alimentation du Passeport de prévention

## Moyens pédagogiques

### Supports fournis

- Support de formation projeté
- Films pédagogiques
- Livret stagiaire R486
- Fiches techniques des engins

### Méthodes

- Théorie (30%)
- Pratique (70%)
- Mises en situation réelles en hauteur
- Auto-évaluation préalable
- QCM et épreuves pratiques selon référentiel CNAM

### Matériel requis

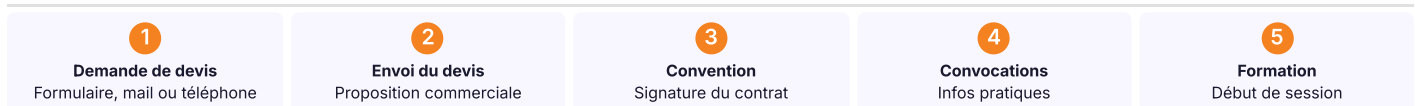
- Nacelle élévatrice multidirectionnelle (bras articulé ou télescopique)
- Aire d'évolution sécurisée
- Harnais antichute et EPI
- Cônes de signalisation
- Gilets haute visibilité

## Équipe pédagogique

### Formateurs Conduite de Nacelles PEMP - Formateurs spécialisés travail en hauteur et PEMP

Formateurs expérimentés en conduite de plateformes élévatrices mobiles de personnes, spécialisés dans la préparation à l'autorisation de conduite selon la recommandation CNAM R486. Approche pédagogique de terrain adaptée à chaque profil.

## Parcours d'accès à la formation



## Indicateurs de résultats

Stagiaires formés <b>24+</b>	Satisfaction <b>9.4/10</b>	Taux réussite <b>93%</b>	Délai accès <b>14 jours</b>
---------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

### Contact & Inscription

FJ Prévention - Organisme de formation certifié Qualiopi

Email : [contact@fjprevention.fr](mailto:contact@fjprevention.fr) | Tél : 06 75 18 79 76 | Site : [www.fjprevention.fr](http://www.fjprevention.fr)

Financement : OPCO, Plan de formation