

Formation maintenance ascenseur : visites semestrielles et annuelles

Formation continue

Durée

4 jours (28h)

Lieu

Gennevilliers

Coût

- Intra 1550€ par jour
- Inter : 340€ par jour

Domaines de formation

Ascenseur

Prérequis

- Posséder les bases techniques de la maintenance des ascenseurs.
- Savoir réaliser une visite de maintenance des 6 semaines.
- Être habilité BR.
- Maîtriser les procédures d'accès en gaine.

Acquérir les compétences nécessaires pour réaliser en toute sécurité les opérations de maintenance semestrielle et annuelle des ascenseurs, conformément aux exigences réglementaires et aux procédures constructeurs.

Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Réaliser les opérations de maintenance semestrielle et annuelle conformément à la réglementation en vigueur.
- Préparer et sécuriser son intervention avant toute opération de maintenance.
- Contrôler les principaux organes mécaniques, électriques et hydrauliques de l'installation.
- Vérifier le fonctionnement des dispositifs de sécurité.
- Identifier les signes d'usure et détecter les anomalies.
- Réaliser les essais fonctionnels conformément aux procédures constructeurs.
- Renseigner les documents de maintenance et assurer la traçabilité des interventions.
- Remettre l'installation en service dans le respect des règles de sécurité.

Programme détaillé

Rappel de la réglementation

Arrêté du 18 novembre 2004 (version en vigueur au 1er avril 2026)

- Les obligations réglementaires et contractuelles
- La visite des 6 semaines
- La visite semestrielle
- La visite annuelle
- Les pièces couvertes par le contrat d'entretien

Nettoyage et contrôle de l'installation

- Matériel et outillage
- Nettoyage de la gaine (cuvette et toit de cabine)
- Nettoyage de la machinerie
- Contrôle de l'éclairage
- Vérification de l'état général de l'installation

Poulie de traction et machine

- Contrôle de l'usure
- Vérification de l'adhérence
- Contrôle des jeux mécaniques
- Vérification visuelle des organes de transmission

Contrôle du limiteur de vitesse

- Mise en sécurité de l'installation
- Contrôle du limiteur de vitesse
- Vérification de la poulie tendeuse
- Contrôle de la tringlerie, du câble et des attaches
- Essais selon la procédure constructeur
- Contrôle de la prise du limiteur
- Remise en service
- Particularités des ascenseurs hydrauliques

Formation maintenance ascenseur : visites semestrielles et annuelles

Formation continue

Vérification des dispositifs hors course

- Contrôle des dispositifs hors course
- Vérification des réserves haute et basse

Contrôle des dispositifs de sécurité associés

- Vérification des composants hydrauliques de la manœuvre de désincarcération
- Vérification de la pompe manuelle
- Contrôle du manomètre de pression
- Vérification de la soupape de descente manuelle
- Contrôle du bon fonctionnement du dispositif

Moyens pédagogiques

- Ascenseurs multimarques en fonctionnement
- Maquettes pédagogiques
- Documentation technique constructeurs
- Schémas électriques et hydrauliques
- Études de cas
- Exercices pratiques sur installations réelles

Modalités de suivi et d'évaluations

- Modalités d'évaluation
- Positionnement préformatif à l'entrée de la formation.
- Évaluations tout au long de la formation.
- Évaluation pratique sur installation.

Une attestation de fin de formation précisant les objectifs, la nature et la durée de l'action est remise à chaque participant.

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre [démarche handicap](#)

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Téléphone : 09 86 03 50 71 - Email : contact@aforp.fr

Dernière mise à jour : 28/07/2026