Méthode de changement de frein

Formation continue

Durée
3 jours

Lieu
Gennevilliers

Support

- Maquettes pédagogiques de machines
- 6 ascenseurs multimarques
- Documentation machine

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

Domaines de formation
Métiers de l'Ascenseur

Prérequis

- Avoir des bases de connaissance sur les ascenseurs
- Avoir la compétence des accès en gaine
- Être habilité BR pour la consignation électrique

Méthode de changement de frein de machine à réduction d'ascenseur suivit du réglage en toute sécurité.

Objectifs

Acquérir la méthode de changement et réglage de frein sur machine d'ascenseur à réduction.

A l'issue de la formation le stagiaire pourra :

- Identifier les organes principaux d'une machine à réduction
- Appliquer les règles de sécurité avant son intervention
- Lire les notices techniques constructeur
- Mettre en œuvre la méthode de changement de frein en toute sécurité
- Réaliser les essais avant la mise en service

Programme détaillé

Les composants d'une machine à réduction d'un ascenseur

- Les différents moteurs
- Les différents freins
- Les différents réducteurs

Le système de freinage

- La bobine de déblocage du frein
- Les éléments de liaison frein /machine
- Les freins, contrôle des mâchoires et de l'adhérence

Préparation de l'intervention

- L'outillage, EPI et EPC
- Consignation des énergies, mécaniques et électriques
- Mise en sécurité de l'ascenseur
- Présentation de la méthode en théorie

Mise en œuvre de la méthode de changement de frein

- Réalisation de la mise en sécurité de l'ascenseur
- Réalisation du changement de frein

Réglage de frein, contrôle et remise en service.

- Réglage du frein
- Remise en route de l'ascenseur
- Contrôle du bon fonctionnement du frein
- Remise en service de l'ascenseur

Moyens pédagogiques

- Évaluation des besoins et du profil du participant
- Séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- Alternance de contenus théoriques et pratiques
- Leçons, vidéos, exercices avec cas pratiques et fiches pratiques

Méthode de changement de frein
Formation continue

Modalités de suivi et d'évaluations

- Un positionnement pré-formatif est réalisée à l'entrée de la formation, elle permettra d'évaluer votre niveau initial.
- Des évaluations en cours de formation permettront d'évaluer l'évolution des connaissances
- Une évaluation est réalisée à la fin de la formation, afin de vérifier vos connaissances et valider vos acquis.
- Une attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action est remise aux stagiaires après la formation.

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