

Technicien de maintenance des ascenseurs

RNCP1976 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	250r
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	10/10/2009

Certificateur(s)

Chambre de commerce et d'industrie de Paris-Ile de France (CCI Paris-IDF) - Centre des formations industrielles (CFI)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le technicien de maintenance des ascenseurs peut effectuer 3 types d'interventions :

MAINTENANCE PREVENTIVE :

- il effectue l'entretien des parcs d'ascenseurs, de monte-charges, etc., dont il a la responsabilité. Il est chargé de maintenir les appareils en bon état de fonctionnement et de sécurité d'origine. Dans ce cadre, il fait des visites d'entretien régulières
- il remplace les éléments qui ne sont plus fiables
- il vérifie que tous les éléments fonctionnent bien et répondent aux normes de sécurité applicables à l'installation (contrôles, tests, etc.)

DEPANNAGE : il recherche l'origine du non fonctionnement de l'ascenseur, remplace le cas échéant la pièce défectueuse, et remet l'appareil en service après toutes les vérifications nécessaires

TRAVAUX DE REPARATION ET DE MODERNISATION :

- il effectue les interventions importantes qui dépassent le cadre des opérations courantes
- il modifie et adapte les installations aux nouveaux besoins des usagers (augmentation des charges transportées, de la vitesse de déplacement, mise en conformité avec la nouvelle réglementation sur la sécurité des utilisateurs ou des intervenants, etc.)

Pour tout type d'intervention, le technicien de maintenance doit être en mesure de travailler de façon autonome sur le site sur lequel il intervient, avec le support d'une équipe et de l'organisation mise en place au sein des entreprises.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

CAPACITES ET COMPETENCES ATTESTEES :

FRANCAIS :

- savoir analyser différents aspects du monde de l'entreprise
- être capable de réaliser une communication écrite
- être capable de communiquer avec la clientèle et au sein de l'entreprise

ANGLAIS :

- connaître le vocabulaire spécifique au métier
- savoir traduire un document technique

TECHNOLOGIE DE SPECIALITE :

- connaître le rôle des constituants d'un ascenseur
- savoir lire le schéma électrique d'une installation selon diverses symbolisations d'ascenseurs
- expliquer le fonctionnement d'un sous-système d'une installation d'ascenseur

SCIENCES PHYSIQUES ET TECHNIQUES INDUSTRIELLES :

- calculer et choisir les composants nécessaires au fonctionnement d'un système automatisé d'ascenseur

LOGIQUE NUMERIQUE :

- connaître le fonctionnement des circuits intégrés de base et être capable d'en établir le diagramme de temps au travers d'un ou deux montages dans le cadre d'un dépannage d'une carte électronique de commande d'ascenseur

MAINTENANCE PROFESSIONNELLE :

- être capable de réaliser une opération de maintenance dans le cadre d'un dépannage ou d'une réparation ou d'une adaptation sur un ascenseur
- être capable de procéder à la mise en conformité es installations

MESURES ET ESSAIS :

- être capable de réaliser une mesure sur un équipement d'ascenseur et d'en rédiger le rapport

AUTOMATISMES APPLIQUES :

- être capable de d'analyser et de modifier un système ou partie automatisé à partir d'un cahier des charges

GESTES PROFESSIONNELS :

- mettre en oeuvre des techniques de préhension et de manutention

REGLES DE SECURITE :

- connaître les règles et les procédures de sécurités applicables lors de l'intervention sur une installation d'ascenseur

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Sociétés spécialisées dans la maintenance du parc des ascenseurs, celles-ci peuvent être aussi bien des grosses entreprises fabricant des ascenseurs que des petites entreprises de services.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles : Technicien de maintenance des ascenseurs

Chef d'équipe

Technicien de service après vente ascenseur

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE
idem

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

33 % professionnels 67 % membres du centre de formation

COMPOSITION DU JURY — VAE

2 représentants des professionnels à part égale entre employeurs et salariés 2 représentations de l'organisme

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 10/10/2009

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP9813

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1976/>