11301 - Installation et maintenance d'ascenseurs

DI	ASE	-	D_{C}
KI	ASE	=	Rι

Appellations

☐ Agent / Agente d'entretien d'ascenseurs	☐ Monteur-dépanneur / Monteuse-dépanneuse d'ascenseurs				
☐ Agent / Agente d'entretien et de dépannage d'ascenseurs	☐ Monteur-réparateur / Monteuse-réparatrice d'ascenseurs				
☐ Agent / Agente de maintenance d'ascenseurs	☐ Régleur / Régleuse d'ascenseurs				
☐ Agent / Agente de maintenance de remontées mécaniques	☐ Technicien / Technicienne de maintenance d'ascenseurs				
☐ Agent / Agente de montage en ascenseurs	☐ Technicien / Technicienne de maintenance d'escaliers mécaniques				
☐ Ascensoriste	☐ Technicien / Technicienne de maintenance de funiculaires				
☐ Chef d'équipe de maintenance d'ascenseurs	☐ Technicien / Technicienne de maintenance de portes automatiques				
☐ Chef d'équipe de montage d'ascenseurs	☐ Technicien / Technicienne de maintenance de remontées mécaniques				
☐ Dépanneur / Dépanneuse d'ascenseurs	☐ Technicien / Technicienne de modernisation d'ascenseurs				
☐ Électromécanicien / Électromécanicienne d'ascenseurs	☐ Technicien / Technicienne de montage d'ascenseurs				
☐ Mécanicien-électricien dépanneur / Mécanicienne-électricienne dépanneuse d'ascenseurs	☐ Technicien / Technicienne de monte-charges				
☐ Mécanicien-électricien monteur-régleur / Mécanicienne-électricienne monteuse-régleuse d'ascenseurs	☐ Technicien / Technicienne des Circulations Verticales Mécanisées -CVM-				
☐ Monteur / Monteuse d'ascenseurs	☐ Technicien / Technicienne Service Après-Vente -SAV- d'ascenseurs				

Définition

Effectue l'entretien, le dépannage, la surveillance ou l'installation d'équipements à dispositifs mécaniques, électroniques, automatiques, hydrauliques, ... (ascenseurs, escaliers mécaniques, trottoirs roulants, monte-charges, ...) selon les règles de sécurité et la réglementation.

Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac professionnel en électricité, mécanique, électronique, électrotechnique, maintenance, ...

Un BTS/DUT en maintenance peut être demandé.

Une habilitation aux risques d'origine électrique est exigée.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles, de sociétés de services, de sociétés de maintenance, d'entreprises artisanales spécialisées en systèmes de déplacement (ascenseurs, escaliers mécaniques, trottoirs roulants, ...) et implique d'être en contact avec différents intervenants (clients, gestionnaires d'équipements, ...).

Elle varie selon le lieu d'intervention (sites industriels, chantiers de construction ou de réhabilitation, lieux publics, ...) ou le type d'intervention (maintenance, installation, modernisation, ...).

Elle peut s'exercer les fins de semaine, de nuit et être soumise à des astreintes.

L'activité peut s'effectuer à proximité du vide, impliquer des positions inconfortables et le port de charges.

Le port d'équipements de protection (casque, harnais, gants, ...) est exigé.

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs	
□ Sécuriser un lieu d'intervention	С	☐ Règles de sécurité
☐ Consigner une installation	С	☐ Mécanique
☐ Tester et contrôler les systèmes de sécurité et ajuster les réglages des éléments mécaniques, électriques, électroniques, hydrauliques,	Rc	□ Electricité
Repérer les éléments défectueux et procéder à leur changement lors d'interventions de dépannage ou de maintenance	R	☐ Électrotechnique
☐ Installer des équipements d'ascenseur	R	☐ Hydraulique
☐ Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné	Cr	☐ Automatisme
☐ Définir les caractéristiques techniques du produit	Rc	☐ Pneumatique
☐ Assister un client lors de la prise en main d'un outil/ équipement	Rs	☐ Assemblage de composants électriques
		☐ Utilisation d'appareils de mesure électrique (multimètre,)
		☐ Appareil de contrôle de programmation
		☐ Techniques de soudure
		☐ Utilisation de matériel de levage
		☐ Électronique
		☐ Lecture de plan, de schéma

Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs			
☐ Entretenir un équipement mécanique/mécanisé	R	☐ Normes de sécurité des espaces et des établissements recevant du public		
☐ Réaliser une intervention nécessitant une habilitation	R	☐ Habilitations électriques de travaux hors tension		
		☐ Habilitations électriques de travaux sous tension		

ı		_				,					,						
s		•	n	m	n	Δ1	Or	••	മ	SD	Δ	\sim	ıtı	$\boldsymbol{\alpha}$		Δ	•
к	•	u	u	ш	w	C I	Œ	ı	C 3	่วม	, –	·		u	u	C :	3

Savoir-faire	Savoirs			
☐ Définir l'implantation des éléments d'un équipement	R			
☐ Installer un système électrique ou électronique de commande	R			
☐ Réaliser une opération de mise en conformité réglementaire	R			
☐ Moderniser une installation ou un équipement	R			
☐ Constituer des preuves de conformité pour une installation	С			
☐ Suivre les besoins en équipements, matériels et consommables	С			
☐ Réaliser la télésurveillance d'un parc d'appareils	С			
☐ Assister et dégager des usagers bloqués dans une installation	Sr			
☐ Coordonner l'activité d'une équipe	Es			

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions			
☐ Entreprise artisanale		☐ En grande hauteur			
☐ Entreprise industrielle					
☐ Société de services					

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
l1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs	l1302 - Installation et maintenance d'automatismes
■ Toutes les appellations	■ Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches				
I1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs ■ Toutes les appellations	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation ■ Toutes les appellations				
I1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs Toutes les appellations	I1309 - Maintenance électrique ■ Toutes les appellations				
I1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs Toutes les appellations	I1310 - Maintenance mécanique industrielle ■ Toutes les appellations				
I1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs Toutes les appellations	I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles Toutes les appellations				

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution				
I1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs Toutes les appellations	D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises Toutes les appellations				
I1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs ■ Toutes les appellations	H1301 - Inspection de conformité - Inspecteur / Inspectrice de conformité d'ascenseurs				
I1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs ■ Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle ■ Toutes les appellations				