11301 - Installation et maintenance d'ascenseurs

RIASEC: Rc

Appellations

Agent / Agente de maintenance d'ascenseurs	Monteur-dépanneur / Monteuse-dépanneuse d'ascenseurs
Agent / Agente de maintenance de remontées mécaniques	Monteur-réparateur / Monteuse-réparatrice d'ascenseurs
Agent / Agente de montage en ascenseurs	Régleur / Régleuse d'ascenseurs
Agent / Agente d'entretien d'ascenseurs	Technicien / Technicienne de maintenance d'ascenseurs
Agent / Agente d'entretien et de dépannage d'ascenseurs	Technicien / Technicienne de maintenance de funiculaires
Ascensoriste	Technicien / Technicienne de maintenance de portes automatiques
Chef d'équipe de maintenance d'ascenseurs	Technicien / Technicienne de maintenance de remontées mécaniques
Chef d'équipe de montage d'ascenseurs	Technicien / Technicienne de maintenance d'escaliers mécaniques
Dépanneur / Dépanneuse d'ascenseurs	Technicien / Technicienne de modernisation d'ascenseurs
Electromécanicien / Electromécanicienne 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, électriques, 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

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

2

Savoir-faire		Savoirs
☐ 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	I1302 - Installation et maintenance d'automatismes
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
l1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
l1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs	l1309 - Maintenance électrique
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
I1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs	l1310 - Maintenance mécanique industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
I1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs	l1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
l1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs	D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises
■ Toutes les appellations	 Toutes les appellations
l1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs	H1301 - Inspection de conformité
■ Toutes les appellations	Inspecteur / Inspectrice de conformité d'ascenseurs
I1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs	K2111 - Formation professionnelle
■ Toutes les appellations	 Toutes les appellations