

LOGIGRAMME – MÉCANICIEN D'ASCENSEUR

Suggestions d'une suite logique de modules à suivre dans le cadre du programme de formation professionnelle

Programme d'études

Mécanique d'ascenseur (5337)

Cours de base

Cours 1	Interprétation de schémas, de plans et de devis Préalable suggéré : Aucun
Cours 2	Travaux d'atelier Préalable suggéré : Cours 1
Cours 3	Manutention, gréage et assujettissement de systèmes de déplacement mécanisé Préalable suggéré : Cours 1
Cours 4	Alignement de composants de systèmes de déplacement mécanisé Préalables suggérés : Cours 1 et 3
Cours 5	Fonctionnement de circuits électriques Préalable suggéré : Cours 1
Cours 6	Fonctionnement de circuits logiques Préalable suggéré : Cours 1

Cours intermédiaires

Cours 7	Installation de câbles et de canalisations électriques Préalable suggéré : Cours 1
Cours 8	Raccordement de moteurs et de dispositifs de commande Préalables suggérés : Cours 1, 3, 5 et 6
Cours 9	Fonctionnement de circuits électroniques de systèmes de déplacement mécanisé Préalables suggérés : Cours 1, 5 et 6
Cours 10	Installation d'une unité de contrôle Préalables suggérés : Cours 1, 5 et 6
Cours 11	Fonctionnement de composants hydrauliques de système de déplacement mécanisé Préalables suggérés : Cours 1, 4 et 6

Cours avancés

Cours 12	Infrastructure et équipement d'un ascenseur Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 et 10
Cours 13	Installation d'un escalier mécanique Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 et 10
Cours 14	Installation et mise en marche de la plate-forme d'un ascenseur Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 et 12
Cours 15	Installation d'entrées palières et d'accessoires de la gaine Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9
Cours 16	Assemblage d'une cabine d'ascenseur Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 et 12
Cours 17	Raccordement final et mise à l'essai d'un ascenseur Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 et 12
Cours 18	Entretien et réparation de systèmes de déplacement mécanisé Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 et 11
Cours 19	Installation de divers types de systèmes de déplacement mécanisé Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 et 11
Cours 20	Démontage de systèmes de déplacement mécanisé Préalables suggérés : Cours 1 et 3

LOGIGRAMME – ELEVATOR MECHANIC

Suggested logical sequence of vocational training program modules to follow.

Training program

Elevator Mechanics (5837)

Basic courses

Course 1	Interpreting Diagrams, Drawings and Specifications Suggested prerequisites: none
Course 2	Shop Work Suggested prerequisites: Course 1
Course 3	Handling, Rigging and Anchoring Mechanized Conveyor Systems Suggested prerequisites: Course 1
Course 4	Aligning Mechanized Conveyor System Components Suggested prerequisites: Course 1 and 3
Course 5	Electrical Circuits Suggested prerequisites: Course 1
Course 6	Logic Circuits Suggested prerequisites: Course 1

Intermediate courses

Course 7	Installing Electrical Cables and Conduits Suggested prerequisites: Course 1
Course 8	Connecting Motors and Control Devices Suggested prerequisites: Course 1, 3, 5 and 6
Course 9	Electronic Circuits in Mechanized Conveyor Systems Suggested prerequisites: Course 1, 5 and 6
Course 10	Installing Control Units Suggested prerequisites: Course 1, 5 and 6
Course 11	Hydraulic Components in Mechanized Conveyor Systems Suggested prerequisites: Course 1, 4 and 6

Advanced courses

Course 12	Elevator Infrastructures and Equipment Suggested prerequisites: Course 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 and 10
Course 13	Installing Escalators Suggested prerequisites: Course 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 and 10
Course 14	Installing and Starting Up Elevator Platforms Suggested prerequisites: Course 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 and 12
Course 15	Installing Hoistway Doors and Shaft Accessories Suggested prerequisites: Course 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 and 9
Course 16	Assembling Elevator Cabs Suggested prerequisites: Course 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 and 12
Course 17	Final Connections and Testing Suggested prerequisites: Course 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 and 12
Course 18	Maintaining and Repairing Mechanized Conveyor Systems Suggested prerequisites: Course 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 and 11
Course 19	Installing Different Types of Mechanized Conveyor Systems Suggested prerequisites: Course 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 and 11
Course 20	Disassembling Mechanized Conveyor Systems Course 1 and 3