
Programme de Formation

Les principes fondamentaux de l'installation et de la maintenance des portes et portails

Organisation

Durée : 4 heures

Mode d'organisation : E-learning via une connexion sur une plateforme en ligne

Prix : 91€ HT

Contenu pédagogique

Public visé

Installateurs, mainteneurs et /ou techniciens poseurs de portes, portails, grilles à enroulement et rideaux à lames

Objectifs pédagogiques

- Identifier les différents types de portes et portails quel que soit le type de bâtiment et de commande, en travaux neufs comme en rénovation
- Connaître les DTU et plus particulièrement celui concernant la mise en œuvre des portes et portails (NF DTU 34.1)
- Acquérir les connaissances nécessaires à un marquage CE convenable des portes et portails selon les différents cas d'obligation

Description

Ce parcours de formation e-learning se compose de 3 modules (connaissances générales, installation et maintenance), de quiz d'autoformation et d'une évaluation finale.

Module 1 – Acquérir les connaissances générales

- Termes et définitions
 - Qu'est-ce qu'une fermeture ?
 - Qu'est-ce qu'une porte industrielle, commerciale ou résidentielle ?
 - Qu'est-ce qu'un portail industriel, commercial ou résidentiel,
 - Qu'est-ce qu'une zone accessible au public et une zone de refoulement ?
- Les différents types de manœuvres et commandes
- Les principaux types de mise en œuvre
- Les risques et sécurité
 - La sécurité des intervenants
 - La sécurité assurée par l'intervenant
 - Les conditions particulières et les habilitations associées
 - Le plan de prévention
 - Les définitions des zones dangereuses
- L'installation et la mise en œuvre
 - Les étapes d'une installation réussie
- L'entretien et la maintenance
 - Les obligations de maintenances et les étapes contractuelles
 - Les règles d'intervention sur site
 - Le livret d'entretien
 - Le contrat d'entretien

- Contexte normatif et réglementaire
 - Les principaux textes normatifs et réglementaires
 - Les exigences des normes européennes
 - La norme française
 - Le règlement et directives européens
 - La réglementation française
- Evaluation des acquis

Module 2 – Installer des portes et portails et des rideaux métalliques

- La préparation de chantier
 - Informations reçues par le titulaire du marché
 - Transport et manutention des fermetures
 - Moyens de sécurité du chantier
- L'installation du chantier
 - Contrôles préalables
 - Mise en sécurité du chantier et mise en œuvre des moyens
 - Acceptation et préparation des supports
- La mise en œuvre
 - Déposer l'installation existante (dans le cas d'une rénovation)
 - Pose de nouveaux équipements
- La clôture et la réception de chantier
 - Nettoyage du chantier (zone de travail) et gestion des déchets
 - Protection des ouvrages
 - Organiser le retour du matériel et le reste des matériaux au dépôt
 - Réception de chantier avec le client
- La chronologie de l'installation
 - Exemples de chronologies de mises en œuvre de fermetures en résidentiel
 - Dispositions applicables entre le bas de la porte et le support
- Les différents cas d'installation et le marquage CE
 - Installation d'un équipement complet CE
 - Assemblage de différents composants
 - Motorisation d'un équipement manuel
- La gestion des déchets
 - Type de déchets pour les fermetures
 - Les DEEE des fermetures
- Evaluation des acquis

Module 3 – Gérer la maintenance des portes et portails et des rideaux métalliques

- Obligation de maintenance
 - Les dangers d'une fermeture mal entretenue
 - L'obligation de maintenance
 - Les fréquences des visites de maintenance
- Les responsabilités des acteurs de maintenance
 - Responsabilité du client
 - Responsabilités du mainteneur
 - Responsabilité des organismes de contrôle
- Les étapes de la vie d'un contrat de maintenance
 - Etape 1 : récupérer les documents relatifs à l'équipement auprès du client
 - Etape 2 : faire un état des lieux de la fermeture
 - Etape 3 : rédiger le contrat de maintenance
 - Etape 4 : effectuer les opérations de maintenance pendant la vie du contrat
- Les opérations de maintenance
 - Sécurité assurée par le mainteneur
 - Contrôles à effectuer sur le produit
 - Les gammes de maintenance
 - Le remplacement des pièces
 - L'essai final de vérification

- Normes et réglementations
 - Synthèse des normes et réglementations applicables
- Evaluation des acquis

Evaluation finale



Prérequis

Aucun



Modalités pédagogiques

La formation est réalisée à distance au moyen d'un ordinateur disposant d'une bonne connexion Internet. L'animation pédagogique prend la forme d'une alternance de séquences théoriques et d'évaluations sous formes d'activités interactives : QCM, quiz, études de cas pratiques basés sur des situations professionnelles, images interactives...

L'accès à la plateforme et au programme est établi pour une durée de 3 mois à compter de la première connexion.



Modalités d'évaluation et de suivi

- Évaluations tout au long de la formation. Des évaluations et ateliers pédagogiques sont mis en place à chaque thème abordé
- Evaluation finale à la fin du parcours de formation

Tout au long de la formation e-learning, l'assiduité est contrôlée via des données informatiques (temps de connexion, temps passé par activité, score...). La réussite à la formation e-learning est conditionnée par les deux éléments suivants :

✓ Vous devez avoir effectué 100% du parcours

✓ Vous devez avoir obtenu un score global minimum de 70% à l'évaluation finale

Sous réserve de réussite aux critères ci-dessus, vous recevrez une attestation de formation.