



Programme sur la protection contre les chutes pour les ingénieurs qualifiés

Aperçu du cours

- Réglementation relative à la protection contre les chutes
- Théorie et pratique de la protection contre les chutes
- Élaboration et mise en œuvre de plans et de programmes de protection contre les chutes
- Lois et normes relatives à la conception
- Diligence raisonnable et responsabilité de conception
- Comprendre vos limites et choisir les bons professionnels
- Calculs de dégagement
- Systèmes antichutes verticaux, éléments à prendre en compte et calculs
- Amortissement vertical des chocs
- Systèmes préconçus
- Calcul des exigences d'ancrage

Code du cours : 6248 | Durée : 40 heures

Description du cours

Le cours d'ingénieur qualifié en protection contre les chutes consiste à appliquer la théorie en s'appuyant sur une base solide de connaissances pratiques sur la protection contre les chutes et en poussant plus loin pour inclure la conception et la mise en œuvre de systèmes de protection contre les chutes. Des scénarios pratiques renforceront les théories enseignées dans le volet sur les compétences en matière de protection contre les chutes.

Des exercices pratiques de conception permettront aux participants de mettre en pratique les théories présentées. Des tableurs Excel aideront les participants à concevoir des systèmes horizontaux. Cependant, la théorie derrière l'utilisation du tableur jouera un rôle plus important dans le cours. Il s'agit d'un cours très complexe qui dépassera la base de la protection contre les chutes et fournira les connaissances nécessaires à l'élaboration et à la mise en œuvre de systèmes de protection contre les chutes.

La formation d'ingénieur qualifié procure les connaissances nécessaires en matière de protection contre les chutes pour concevoir et mettre en place des systèmes de protection contre les chutes, notamment des systèmes d'ancrage, des systèmes horizontaux et des systèmes verticaux.

Remarque : Il ne s'agit pas d'un programme d'ingénierie structurale.

Division des produits de protection individuelle de 3M

3M Canada

C.P. 5757

London (Ontario) N6A 4T1

FallProGroup.com

3M.ca/ProtectionContreLesChutes

1 888 325-5776 (1 888 FALL-PRO)

3M, DBI-Sala, Exofit et Nano-Lok sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. © 2019, 3M. Tous droits réservés. 1812-13590 F