

Programme

Séminaire Eurocode 1



Introduction - Objectifs

Cette formation s'adresse tout particulièrement aux ingénieurs et techniciens en charge de la conception et du calcul des structures au sein d'un bureau d'études, d'un bureau de contrôle ou d'une entreprise de la construction.

L'objectif de cette formation est d'apporter aux participants l'ensemble des notions théoriques et pratiques développées dans l'Eurocode 0 (bases de calcul des structures) et l'Eurocode 1 (poids propre, charges d'exploitation, charges de neiges ...).

Programme

Le programme s'étend sur 1 journée

- Énoncés des différents Eurocodes concernés

Partie 1.1 - relative aux quantifications des charges permanentes et des surcharges

Partie 1.3 - relative au calcul des charges de neige

- Charges de neige sur le sol
- Charges de neige sur les toitures
- Effets locaux
- Compatibilité Neige/ Vent

Partie 1.4 - relative au calcul des charges de vent

- Influence du site
- Action du vent
- Coefficients de pression
- Effets dynamiques particuliers

Détermination des charges climatiques sur une structure bi-pente



Consultea – 2, Allée d'Enghien – 54600 VILLERS LES NANCY - Tél.: 03 83 25 19 04 - Fax: 03 83 25 21 10 - info@consultea.fr