

SESSION FORMATION
GÉNIE CIVIL
EUROCODES

RÉF: 3098-12

Eurocode 2 bâtiment : calcul d'un bâtiment - Approfondissement

> EN BREF

Construite sur la base d'un projet concret : exercice de calcul d'un bâtiment de bureaux R+6, cette session offre aux participants un cadre d'application pratique de l'Eurocode 2.

THÉMATIQUES

Hypothèses de calcul : charges, durabilité et sécurité - Descentes de charges et contreventement - Calcul des fondations : semelles isolées et filantes - Calcul d'éléments structuraux : voile, poutre, poteau et dalle

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Ingénieurs et techniciens supérieurs, projeteurs et vérificateurs chargés de la conception et du calcul des structures de bâtiment au sein de la maîtrise d'œuvre privée et publique, des bureaux d'études, des bureaux de contrôle, des entreprises

> PRÉ-REQUIS

Ingénieurs ayant suivi la formation Eurocode 2 bâtiment de niveau 1 ainsi que les Eurocodes 0 et 1/ ou ayant ces pré-requis (jeunes ingénieurs sortant de l'École) Stage limité à 10 participants

OBJECTIFS

- APPLIQUER les fondements et les principes de l'Eurocode 2,
- CALCULER les principaux éléments de structure d'un bâtiment,
- APPREHENDER les règles à travers leur application à un bâtiment type.

> PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- . Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes)
- . Fil rouge assuré par le coordinateur expert ou le chef de projet
- . Temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les stagiaires tout au long de la formation
- . Apports méthodologiques
- . Exercices d'application
- . Evaluation des connaissances à l'aide par exemple de quiz, exercices d'application, étude de cas, retour d'expérience...

INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 15 au 17 novembre 2023 - **Durée** : 2.5 jours (17 h 30 min)
Tarif : 2 140,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

COORDINATION

Phillipe BAUDET, Ingénieur, EIFFAGE Construction

Le détail de ce programme sera prochainement disponible. N'hésitez pas à consulter notre site ultérieurement.