

Calcul aux Eléments Finis : application génie civil

Lien : https://afrique-formation.com/formation/calcul-aux-elements-finis-application-genie-civil

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF200

CATÉGORIE
Construction : Réglementation, Contrôle, Anticipation et Action

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Maitriser les principes et les pratiques du calcul par éléments finis

POUR QUI ?

- Ingénieurs chargés de la conception, du calcul et de la vérification des ouvrages de génie

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Les bases théoriques du calcul aux éléments finis

2 / Les éléments finis de poutres et de coques

3 / Les modèles d'éléments en béton armé

4 / Les étapes de calcul

5 / Application aux structure en béton armé

6 / Interactions sols-structures en statisque

7 / Application aux structures métalliques et mixtes

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation