



FGC01

## STABILITE EXTERNE ET INTERNE DES FONDATIONS DES OUVRAGES D'ART

Responsable : .....

### ► Objectifs :

L'objectif de ce séminaire est la maîtrise du fascicule 62-V, le règlement en vigueur pour la conception et le calcul des fondations des ouvrages d'art, règlement qui se veut compatible avec ceux des structures portées tels que le B.A.E.L et le B.P.E.L. Il répond au besoin vivement ressenti par les projeteurs d'un ouvrage avec une réglementation cohérente.

### ► Public :

Ingénieurs des bureaux d'études et bureau de contrôle, Ingénieurs géotechniciens, Ingénieurs et techniciens spécialisés des laboratoires, cadres techniques des entreprises.

### ► Pré-requis :

La résistance des matériaux, la mécanique des sols, le béton armé et le calcul aux états limites.

### ► Programme :

1. Stabilité géotechnique : Méthode pressiométrique - Approche déterministe
2. Notion d'états limites. Stabilité interne des fondations superficielles - Méthode des bielles - Extension de la méthode des bielles et CEB
3. Stabilité géotechnique : Justification des fondations superficielles et profondes aux états limites
4. Stabilité structurale des pieux chargés axialement
5. Stabilité des pieux chargés latéralement

Durée :

2 jours

Tarif :

3000 Dh

Dates prévues :

Novembre, Mars

Lieu :

EMG Casablanca



### Pour plus d'information et pour inscription :

Tél : 0522 65 08 08

Fax : 0522 65 03 03

E-mail : [dfc@emg.ac.ma](mailto:dfc@emg.ac.ma)