#### **GENIE FORMATION** sarl



Siège social domicilié au 294, Bd Yaacoub Almansou Appt n°18 ESPACE ANFA Casablanca Telephone0661 23 29 29 FAX 0522 09 11 11

Registre de commerce déposé à casa sous le n°430427

Patente : 34800503 ICE : 002251422000051

I.F.: 34454070 CNSS: 1464355

# **Calcul Plastique des Structures**

### Programme de la formation

## 1 Jour

- 1. Traction plastique des systèmes à barres-treillis
- 2. Flexion plastique des poutres
- 3. Rotules plastiques
- 4. Mécanisme de ruine des poutres et des portiques
- 5. Applications et études de cas

#### 2 Jour

- 1. Méthode du Principe des Travaux Virtuels
- 2. Méthode des bornes supérieure et inférieure
- 3. Combinaisons de mécanismes de ruine
- 4. Applications et études de cas