

## ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

### □ Formation initiale:

#### ♦ **Maroc** :

Enseignant à l'EHTP, responsable de divers cours, de fonctions pédagogiques et d'encadrement dans le domaine de la géotechnique:

- Lois de comportement des géomatériaux
- Mécanique des sols
- Travaux de fondations et soutènements
- mécanique des roches
- travaux souterrains

#### ♦ **France (Lyon)**

Participation en tant qu'enseignant invité à l'ENTPE (Lyon), pour:

- l'animation de TD de fondations
- la présentation d'exemples de sinistres en géotechnique
- l'exposé d'exemples de travaux souterrains réalisés au Maroc
- participer à une étude sur l'évolution de l'enseignement des fondations dans divers établissements de France et à l'étranger

#### ♦ **France (Grenoble)**

Conférences dans le cadre du module spécialisé "Géotechnique des Travaux Souterrains" à l'ISTG (Grenoble) pour les élèves de 3<sup>ème</sup> Année d'Ingénieur Géotechnicien

#### ♦ **Suisse (Lausanne)**

Cours et travaux pratiques de géotechnique (cours d'analyse dimensionnelle et assistant de travaux pratiques de géotechnique au Laboratoire de Mécanique des Roches de l'EPFL)

## Supports de cours

- i. Cours de *Mécanique des sols* (à l'intention des élèves de 1<sup>ère</sup> année de l'EHTP). EHTP, édition 2005
- ii. Notes de *Fondations et soutènements* (à l'intention des élèves de 2<sup>ème</sup> année de l'EHTP). Edition 2005
- iii. Cours de *Mécanique des roches* (pour les élèves de l'Option Géotechnique). EHTP, version 1998-99
- iv. "*Théorie de la similitude*". ISRF/DGC/EPFL, version 1988