

## ***OBJECTIFS***

L'Université de Chlef organise tous les cinq ans un symposium international sur le génie civil et en particulier sur les constructions en zone sismique. La région de Chlef a subi plusieurs séismes dévastateurs; le dernier en date est celui du 10 octobre 1980 qui a fait plus de 3000 morts et de très grands dégâts. Depuis, la prévention des risques naturels fait partie majeure de la politique du pouvoir public en matière d'aménagement du territoire. La prise en compte de l'aléa sismique constitue un élément de cette politique.

L'objectif de ce symposium est de faire le point sur les dernières avancées scientifiques et technologiques en sismologie et d'élaborer des recommandations dans le domaine de la construction et de l'amélioration des sols et structures en zone sismique.

## ***THEMES***

Le symposium s'articulera autour des thèmes suivants :

- 1- Aléas Sismiques,
- 2- Interaction Sol – Structure,
- 3- Conception d'Ouvrages et d'Infrastructures en Zone Sismique,
- 4- Pathologie et Réhabilitation des Structures endommagées,
- 5- Dynamique des Structures et des Sols, Réglementation Parasismique,
- 6- Amélioration des Sols et Renforcement des Structures.