



## LE RISQUE SISMIQUE **MIEUX CONNAÎTRE LE RISQUE SISMIQUE ET EN AMÉLIORER SA PRISE EN COMPTE DANS LES PPRN**

### **PROGRAMME DE LA FORMATION 6 et 7 novembre 2007**

#### Public

Agents de l'État en poste dans les services risques au sein des DIREN, DDE, CETE, préfectures, services de la protection civile, de la gendarmerie.  
(En cas de demandes trop nombreuses, priorité sera donnée aux agents en poste dans une zone sismique).

Ce public aura, de préférence, acquis les connaissances de base sur la politique de prévention des risques et les PPRN.

#### Objectifs

- Appréhender les composantes du risque sismique (en particulier l'influence des sites et de la vulnérabilité des biens) pour être en mesure de réagir aux études présentées par les bureaux d'études,
- Appréhender le contexte législatif et réglementaire
- Identifier les zones à enjeu nécessitant l'élaboration d'un PPR sismique (PPRS)
- Utiliser les outils et les compétences nécessaires à l'élaboration d'un PPRS

#### Contenu

##### Jour 1: *matin :*

Description de l'aléa sismique en France et présentation du Plan Séisme

Premières approches des mécanismes et composantes du risque sismique et effets induits par les séismes

Exercice soumis aux stagiaires : scénario d'un séisme dans 2 régions métropolitaines (conséquences phénoménologiques et à court terme à l'échelle locale et régionale).

Fin de matinée ou début d'après-midi : présentation d'une vidéo-cassette VHS sur le séisme d'Annecy.

##### *après-midi :*

Présentation des outils de prévention du risque sismique

Apports concrets sur le rôle de l'État et du maire dans la préparation des populations et des services dits de secours

Contexte réglementaire

Exercice soumis aux stagiaires : sur la base du scénario exposé le matin et de la présentation du début d'après-midi (mise en place de mesures de prévention).

##### Jour 2 : *matin :*

Qualification et cartographie de l'aléa sismique (documents de référence, niveaux d'étude, microzonage...)

Réglementation locale appliquée au risque sismique : procédures et exemples concrets de PPRS

##### *après-midi:*

Introduction à la prise en compte du risque dans l'aménagement et la construction

Apports techniques sur les constructions parasismiques

Table ronde sur les méthodes de prévention et d'information