



COMITE FRANCAIS DE GEOLOGIE DE L'INGENIEUR ET DE L'ENVIRONNEMENT

Sites internet : [www.CFGI-geologie.fr](http://www.CFGI-geologie.fr)

# INVITATION

**Jeudi 27 Novembre 2014  
à 14 h 00**

**A la Société Géologique de France  
77 Rue Claude Bernard  
75005 PARIS  
Salle Van Straelen**

## **SEANCE COMMUNE CFGI – AFPS CARACTERISATION DE L'ALEA SISMIQUE ET FAILLE ACTIVE**

***Responsable de la séance A.QUENEZ (FUGRO)***

**14h00 / 14h15** : présentation de la séance et de son déroulement.

**14h15 / 14h45** : Présentation générale : définition de l'aléa sismique et les différentes étapes (François DUNAND, FUGRO/GEOTER).

**14h45 / 15h15** : Mouvements sismiques forts : effets de source, réponse non linéaire des sols et liquéfaction (Jean-François SEMBLAT, AFPS/IFSTTAR).

**15h15 / 15h45** : Caractérisation de signatures sismiques dans le massif rocheux abritant l'aqueduc de Rome et système d'alerte en temps réel (Luca LENTI, AFPS/IFSTTAR).

**15h45 / 16h15** : Microzonage de Port au Prince (Didier BERTIL, BRGM).

**16h15 / 17h15** : Détection de faille active à Taïwan (Benoît DEFFONTAINES, Université Paris Est Marne la Vallée).

**17h15 / 17h30** : *discussion*.

Le principe retenu étant 20 mn de présentation pour 10 mn de questions.