



**Matinée scientifique "Problèmes inverses"**  
**de la Fédération Charles Hermite**  
lundi 1er Mars de 8h30 à 12h  
Salle de Conférences (2ème étage) de l'Institut Elie Cartan

L'objectif de cette rencontre est, dans un premier temps de présenter des activités sur le thème des problèmes inverses dans chacun des quatre laboratoires de la Fédération, puis dans un deuxième temps de discuter pour identifier de possibles interactions.

Le programme est le suivant (les communications seront pédagogiques et compréhensibles par tout un chacun) :

- 8:30 David Brie (Cran)  
[Présentation de problèmes traités au Cran dont l'analyse de mélanges](#)
- 9:00 Charles Soussen (Cran)  
[Approximation parcimonieuse de signaux](#)
- 9:30 Yves Laprie (Loria)  
[Inversion acoustique articulatoire](#)
- 9:55 Mourad Choulli (Lmam)  
Quelques problèmes inverses industriels / analyse mathématique des problèmes inverses.
- 10:15 Zakaria Belhachmi (Lmam)  
[Problèmes de traitement d'images et de détection de fissures.](#)
- 10:40 Karim Ramdani (Iecn)  
[Quelques problèmes inverses pour les EDP](#)