

**Journée « Assimilation de données en géosciences »**  
**[assimilation.donnees@gmail.com](mailto:assimilation.donnees@gmail.com)**  
**21 mai 2015**  
**Programme**

**09h25** Accueil café.

**09h55** Introduction à la journée (C. Boucher, CNFGG).

**10h00** Les bases théoriques de l'assimilation de données (O. Talagrand, LMD, ENS).

**11h30** Assimilation de données en météorologie (J. Pailleux, BDL, anciennement Météo-France).

**12h15** Pause déjeuner.

**13h30** Imagerie de la dynamique du noyau terrestre : les apports de l'assimilation de données (N. Gillet, ISTerre, Univ. J. Fourier).

**14h15** De la fusion à l'assimilation de mesures de déplacements issues d'imagerie SAR. Application à des modèles de déformation terrestre (Y. Yan, LISTIC, Univ. de Savoie).

**15h00** Pause café.

**15h30** Assimilation de données en océanographie (E. Cosme, LGGE, OSUG).

**16h15** Initialiser le système climatique pour étudier la prévisibilité multi-annuelle à décennale (E. Guilyardi, LOCEAN, IPSL, UPMC).

**17h00** Méthodes intégrées de traitements des données pour les systèmes globaux d'observation géodésique de la Terre (C. Boucher, CNFGG).

**17h30** Clôture de la journée.

**Journée « Assimilation de données en géosciences »**  
**[assimilation.donnees@gmail.com](mailto:assimilation.donnees@gmail.com)**  
**21 mai 2015**  
**Formulaire d'inscription**

Nom :  
Prénom :  
Institut/organisme :

Je participerai à la journée :  
le matin : oui/non\*  
l'après-midi : oui/non\*

Je déjeunerai à l'IGN : oui/non\*

*\* Rayer la mention inutile.*