

# Journée Thématique

## Enseigner les méthodes MANU aux étudiant.e.s en géosciences.

### Paris, 21 décembre 2017

Une Journée Thématique est organisée par le conseil scientifique de l'Action MANU (méthodes MATHématiques et NUMériques, [http://www-ljk.imag.fr/LEFE\\_MANU](http://www-ljk.imag.fr/LEFE_MANU)) du programme LEFE sur le thème : Enseigner les méthodes MANU aux étudiant.e.s en géosciences.

L'action LEFE MANU témoigne de l'importance sans cesse croissante que nous, chercheur.e.s, accordons aux outils mathématiques et numériques, et donc aux compétences correspondantes des éventuel.le.s futur.e.s doctorant.e.s.

Nous faisons l'hypothèse que le milieu professionnel non académique est traversé par des considérations analogues et qu'il y a donc un réel enjeu autour de la formation des étudiant.e.s aux méthodes MANU. Cet enjeu nous semble particulièrement aigu dans les filières géosciences, qui sont structurées autour des objets plus que des outils et méthodes. Cela nous a paru digne d'y passer une journée de réflexion collective.

**La journée se tiendra le jeudi 21 décembre 2017 de 10h à 17h au LMD, ENS, 24 rue Lhomond à Paris.** Nous avons choisi de la structurer en ateliers afin d'orienter l'analyse et la réflexion vers la mise en place d'actions collectives.

Le programme provisoire est le suivant :

1. Introduction de la journée
2. Restitution de 3 enquêtes :
  - \* auprès des étudiant.e.s (questionnaire étudiant.e.s : <https://framaforms.org/mathematiques-et-numeriques-dans-les-parcours-geosciences-1507294759>)
  - \* auprès des employeur.e.s
  - \* auprès des participant.e.s à la journée (questionnaire enseignant.e.s : <https://goo.gl/forms/MpnH15MrD5xhx9m62>)
3. Présentation d'une vision prospective (à confirmer)
4. Discussion ouverte
5. Ateliers en groupes
6. Restitution des ateliers
7. Conclusions

Cette journée est gratuite et ouverte à tou.te.s mais la participation est limitée à 50 personnes. L'inscription est obligatoire en envoyant un e-mail à Emmanuel Cosme ([Emmanuel.Cosme@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Emmanuel.Cosme@univ-grenoble-alpes.fr)) avec comme sujet INSCRIPTION JT MANU et, dans le corps du message : fonction, laboratoire, université, disciplines.

