

Un fil d'Ariane entre Chercheurs, Formateurs, et Enseignants en Sciences de la Terre

Bienvenue sur le site de lien entre les chercheurs, les enseignants et les formateurs en Sciences de la Terre. Ce site collaboratif assure le suivi des journées Formaterre qui ont lieu chaque année avant les vacances scolaires de toussaint. Avant chaque session il permet de gérer la préparation de l'événement en ligne et après chaque session il permet d'organiser les communautés virtuelles qui se sont créées à partir de la communauté des participants aux journées.

Les rencontres FormaTerre 2013 auront lieu les 14 et 15 Novembre à l'ENS de LYON et à l'iFé.

Thème 2013 : "La Terre : Un système global"

En partenariat avec l'inspection pédagogique régionale de SVT de l'académie de Lyon

L'enseignement de la géologie au collège comme au Lycée se heurte à deux types de difficultés, la représentation des phénomènes que le programme aborde (déformations et mobilité des enveloppes terrestres,) et l'intégration des différentes échelles d'observation (minéralogique, lithologique, formations géologiques, chaînes de montagnes ...) dans la compréhension du système Terre. La formation est construite sur l'alternance de temps d'apports scientifiques et de réflexions pédagogiques et didactiques sur le sujet traité, afin de faciliter les interactions entre les communautés de recherche et d'enseignement. Elle se déroule sur deux journées pleines et donne accès à une conférence grand public.

Formaterre **2013** abordera en conférence ou en atelier les notions du programme, tectonique des plaques, géothermie, tomographie sismiques, risques et protections et mettra à la disposition des professeurs des outils dont l'intégration dans des séquences de classe facilitent l'ensemble des apprentissages.

[accès au programme des ateliers 2013](#)

[accès au programme des conférences 2013](#)

Inscriptions : sur le site de l'[Ifé](#) (Les professeurs de l'Académie de Lyon doivent aussi s'inscrire sur [Gaia](#))

[Les ressources](#) liées à Formaterre 2012

[Les archives de Formaterre](#) (depuis 2004)

Partenaires Formaterre 2013

