

# Semaine des Sciences de la Terre 2017



L'American Geosciences Institute (AGI) organise depuis 1998 un évènement annuel : Earth Science Week. Développé au niveau national, cet évènement possède aujourd'hui une portée internationale.

Ainsi sont encouragées la compréhension et la promotion des Géosciences aux niveaux locaux, régionaux, nationaux et internationaux.

Cet évènement a parfois été subventionné par d'importantes institutions : l'USGS (United States Geological Survey), l'AAPG (American Association of Petroleum Geologists), le NPS (National Park Service, par ailleurs initiateur du National Fossil Day tous les 14 octobre), de la NASA ou encore le NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration).

**Quels en sont les objectifs ?**

- Permettre aux étudiants de découvrir les Géosciences, dans leur exhaustivité.
- Rappeler aux citoyens que les Géosciences sont partout autour de nous : gestion des ressources, catastrophes naturelles entre autres.
- Encourager une meilleure gestion des ressources au-travers d'une meilleure compréhension de la planète.
- Impliquer davantage les géologues dans le partage de

## **leurs connaissances et passion pour les Géosciences.**

### **Comment atteindre ces objectifs ?**

Les Géosciences dans leur ensemble représentent de multiples disciplines : de la gestion des collections aux forages pétroliers, du cartographe aux astrophysiciens, de l'hydrologue au climatologue, etc.

La possibilité de présenter ces disciplines aux étudiants, citoyens, élèves seraient possibles via l'organisation de conférences, d'activités de médiation scientifiques, de concours également (cf. le concours de croissance cristalline). Les Géosciences piochent dans de nombreuses disciplines (chimie, physique, mathématiques, économie, etc) qui ne constituent pas des boîtes imperméables, malgré une idée parfois un peu trop commune.

**Cet événement aura lieu du 25 au 29 mars 2017.**

**Dans ce cadre, une journée scolaire « Cycle 3 » est programmée le lundi 27 mars 2017.**

Les élèves pourront ainsi découvrir les secrets de certains minéraux ou de l'eau dans le sol, ils apprendront également à mesurer et interpréter le magnétisme des roches ou encore les ondes sismiques.

**Ces ateliers sont proposés par le Jardin des sciences et l'association Géosciences Pour Tous.**

**Programme et réservations pour le lundi 27 mars :**

- <http://jds-reservation.unistra.fr/event-registration/?ee=4553>
- <http://jds-reservation.unistra.fr/event-registration/?ee=4554>
- <http://jds-reservation.unistra.fr/event-registration/?ee=4556>
- <http://jds-reservation.unistra.fr/event-registration/?ee=4555>

**Le mardi 28 mars 2017, une journée spéciale sera proposée aux lycéens, au cours de laquelle ils rencontreront différents professionnels des sciences de la Terre au sein de leurs laboratoires : une belle occasion de mettre un pied à l'Université et de découvrir la variété des métiers exercés.**

**Programme et réservations pour le mardi 28 mars :**

- <http://jds-reservation.unistra.fr/event-registration/?ee=4557>

**Les journées du 25 et 26 mars seront consacrées à des sorties géologiques en région (plus d'informations à venir).**

Le 29 mars sera consacré à la présentation du patrimoine géologique de l'Université de Strasbourg (plus d'informations à venir).

Contact : Kévin Janneau