

FORMATERRE 2009

PRATIQUES ET USAGES AUTOUR DES CARTES GÉOLOGIQUES

Jeudi 22 et vendredi 23 octobre 2009
INRP - ENS Lyon

Responsables : Marc Desmet, INRP, équipe ACCES
Gérard Vidal, ENS-Lyon, service Pr@tic
[Programme provisoire](#) - [Demande d'inscription](#)

Public visé

Enseignants de SVT, SPC en collège et lycée, formateurs d'enseignants (SVT, SPC et PE) en formation initiale et en formation continue, conseillers pédagogiques, corps d'inspection.

Contexte

FormaTerre réunit chaque année, depuis 2004, le monde de la recherche et celui de l'enseignement autour d'un thème de sciences de la terre.

L'usage de la carte géologique a été profondément modifié en quelques années. Cet usage passe désormais par la connaissance approfondie des outils d'acquisition (GPS, etc.) de représentation et de modélisation.

Savoir lire une carte géologique ne se résume plus à la réalisation d'un schéma structural et d'une coupe géologique assortis d'une analyse de la notice géologique : il convient de prendre en compte les nouveaux outils dédiés à cette discipline émergente.

Objectifs

FormaTerre 2009 fera le point sur l'évolution des connaissances autour des cartes géologiques et autres représentations de la planète Terre, ainsi que sur les systèmes d'informations géoscientifiques et leurs applications pédagogiques.

Organisation de la formation

Les conférences seront l'occasion de faire intervenir des spécialistes de la géologie de terrain et des nouvelles techniques de cartographie dans un large domaine des géosciences (géomorphologie, géologie marine, planétologie, géologie de l'environnement, eaux souterraines, etc.).

Les ateliers permettront de familiariser les participants aux techniques de géo-référencement, géo-localisation, Systèmes d'Information Géographiques appliqués à la géologie de surface et des eaux souterraines. Nous présenterons également les nouvelles pratiques et usages autour des écoles numériques de terrain.

Parties prenantes

Équipe ACCES (INRP), ENS-Lyon, académie de Lyon, BRGM (Bureau de recherches géologiques et minières), université de Strasbourg, université de Nice.

Mots clés

Cartes géologiques - systèmes d'information géoscientifiques.