

Congrès AFPS : Le 'Sismos à l'Ecole' à l'honneur !

Le 'Sismo à l'Ecole' a reçu le 2ème prix du meilleur poster lors du colloque de l'AFPS (Association Française du génie parasismique) les 6-7 et 8 septembre à Paris. L'AFPS rassemble un grand nombre de chercheurs et ingénieurs spécialistes de l'aléa sismique, du risque et de la construction parasismique en France.

L'AFPS a souligné l'importance du travail réalisé par les professeurs et les chercheurs du réseau 'Sismos à l'Ecole' et nous encourage à continuer dans cette voie.



N'hésitez pas à consulter le site web de l'AFPS : <http://www.afps-seisme.org/>

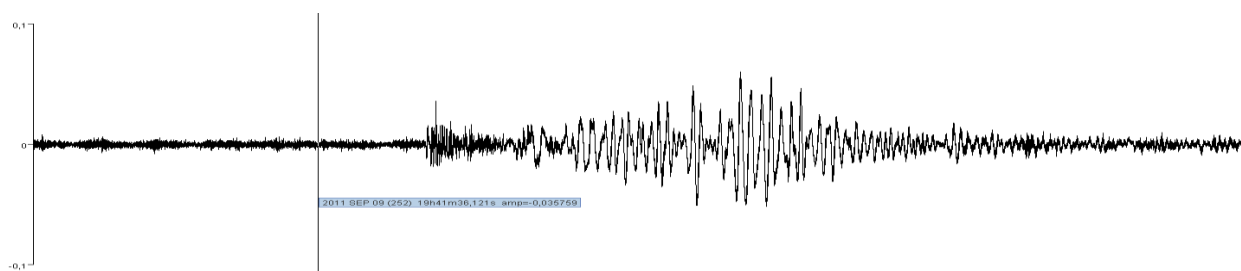
Le concours 'C'est génial', un outil de valorisation pour les travaux de vos élèves

Le concours 'C.Génial' permet aux collégiens et aux lycéens de présenter tout projet didactique innovant relatif aux domaines scientifiques et techniques (mathématiques, physique, chimie, SVT, technologie...). Beaucoup de projets menés dans le cadre de l'action 'Sismos à l'Ecole' peuvent s'intégrer aisément à ce concours. En tout état de cause sont privilégiés les projets réalisés en partenariat avec le monde de la science et celui des entreprises (une attention toute particulière est accordée aux projets mettant en œuvre des collaborations avec des scientifiques (chercheurs, ingénieurs, techniciens...). Ces collaborations peuvent prendre la forme d'un appui méthodologique, d'un soutien matériel ou logiciel, d'un partage d'informations, d'un transfert de compétences.... La présence de référent scientifique à vos côtés, les thématiques scientifiques abordées, l'aspect innovant de la plupart de vos initiatives doivent vous permettre de candidater à ce concours.

Attention, il faut soumettre son projet assez tôt dans l'année. Tous les renseignements sur le site de Sciences à l'Ecole : <http://www.sciencesalecole.org/les-concours/concours-c-genial.html>

Une activité sismique estivale riche !

Durant l'été vos stations ont eu l'occasion d'enregistrer quelques événements sismiques qui pourront faire l'objet d'études avec vos élèves. Retrouver ces enregistrements (séismes en Ardèche, au large de la Corse, aux Antilles, Japon, ...) dans la partie 'données sismiques'.



Séisme sur l'île de Vancouver le 9 septembre 2011, enregistré par la toute nouvelle station sismo du lycée français de San Francisco (FRCO)

Journées Nationales Edusismo 2012



Les prochaines 'Journées Nationales Edusismo 2012' se tiendront

les 18, 19 et 20 janvier 2012

au Centre International de Valbonne Sophia Antipolis dans les Alpes Maritimes.

Cette seconde édition rassemblera les gestionnaires de stations du réseau ainsi que quelques référents scientifiques.

Les Journées Nationales Edusismo constituent un rassemblement de tous les acteurs du réseau (enseignants, chercheurs). Pour cette seconde édition, le séminaire proposera des conférences, des ateliers de pratique, des présentations d'activités de classe et un travail de terrain.

Il sera fait largement appel aux référents scientifiques pour les conférences et le travail de terrain, et aux enseignants pour les présentations d'activités. Les enseignants seront notamment invités à faire de courtes communications (manip, poster, diaporama) sur une activité menée dans le cadre du 'Sismos à l'Ecole'. Les collègues, récemment intégrés au réseau, auront l'occasion de parfaire leur connaissance du réseau notamment dans les ateliers de pratique.

Un programme détaillé du séminaire sera disponible à la fin décembre 2011.

Respectez le calendrier des préparatifs !

Du 18 septembre 2011 au 18 octobre 2011 :

Inscription par mail au séminaire et organisation de votre transport jusqu'à Sophia Antipolis

Modalités (pour les enseignants et les référents) :

Envoyer par mail auprès de sae@geoazur.unice.fr votre inscription en précisant nom, prénom, 'station sismo' et mail. En retour, vous recevrez une lettre d'invitation au séminaire.

A la réception de cette lettre, prendre contact avec 'Sciences à l'Ecole' pour la prise en charge de votre transport (sauf pour les collègues de l'académie de Nice) : eva.smain@obsppm.fr, copie à : yann.esnault@obsppm.fr avec la mention JNE 2012.

Date limite des inscriptions le vendredi 21 octobre 2011

Par la suite :

18 novembre 2011 :

Date limite pour envoyer un résumé de sa présentation lors du séminaire. Les enseignants seront invités à faire une courte communication (manip, poster, diaporama) sur une action ou activité menée dans le cadre du 'Sismos à l'Ecole'.

18 décembre 2011 :

Publication du programme prévisionnel du séminaire et instructions aux stagiaires pour les derniers préparatifs.

18/19/20 janvier 2012 :

Déroulement de la seconde édition des JNE (Journées Nationales Edusismo) au Centre International de Valbonne dans les Alpes Maritimes. Accueil des participants sur place dès le 17 février.

18 février 2012 :

Publication sur le site web 'Edusismo' de l'intégralité des travaux du séminaire (conférences, ateliers pratiques, présentations des enseignants, étude de terrain ...).

Bonne rentrée scolaire

