Sciences à l'École

Lettre d'information de « Sciences à l'École »

N°20 – Octobre 2016

À vos agendas !

Inscription à la préparation française des IESO

Chaque année, « Sciences à l'École » organise et pilote la participation de la France aux **Olympiades Internationales de Géosciences (IESO)**.

Cette année est une année exceptionnelle car **la France est le pays hôte de cette compétition internationale** qui aura lieu à Sophia Antipolis (académie de Nice) fin août.

En inscrivant leurs élèves à la préparation française des IESO, les enseignants accèdent à un **catalogue de ressources en ligne** pour préparer au mieux leurs classes. Les élèves inscrits participent au **test de sélection des IESO**. La sélection des quatre élèves de première S qui représenteront la France aux IESO 2017 s'effectuera en croisant les résultats du **test de sélection des IESO** avec les résultats des **Olympiades Nationales de Géosciences,** d'où la nécessité d'une inscription aux deux concours.

Lilian Schleret (à gauche), élève de 1ère S sélectionné pour les IESO 2016, lors d'une épreuve par équipe au Japon

Inscription à la préparation des IESO

À partir du 13 octobre 2016

et jusqu'au 17 décembre 2016

Plus d'infos et inscriptions :

www.sciencesalecole.org

Contact :

nathalie.brasseur@obspm.fr

Actualités

Dixième édition du « concours C.Génial » : création d'un prix spécial annuel !

En 2017, un **"prix spécial MOBILITÉ DURABLE"** sera décerné à un projet s'inscrivant dans ce thème. Pour autant, la diversité des sujets et des thématiques des projets présentés reste de mise et doit toujours caractériser le « concours C.Génial ».

Projet : « Des déchets pour nous faire avancer », collège Les Provinces, académie d'Orléans-Tours

Projet « Amortisseur automatique », lycée Pierre de Fermat, académie de Toulouse

Finale 2016 du « concours C.Génial » le 21 mai au lycée Janson-de-Sailly (Paris)

À ne pas manquer !

Inscriptions au premier tour du « concours C.Génial » *- Date limite : 18 novembre 2016*

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

l'Observatoire de Paris

C.GENIAL Fondation pour la culture scientifique et technique

agefa PME

INVESTISSEMENTS D'AVENIR

Retour sur les Journées Nationales Edusismo

Du 5 au 7 octobre 2016, **45 professeurs du réseau « SISMOS à l'École »** ont pu bénéficier d'un stage de retour sur expérience à Valbonne (académie de Nice). Au cours de ce stage, les professeurs ont assisté à des conférences pour consolider et approfondir leurs connaissances en sismologie, participé à des ateliers de travail et échangé autour de leurs pratiques pédagogiques à travers la réalisation de posters présentant un exemple d'activité réalisée dans leur classe.

Séance de présentation des posters réalisés par les enseignants

Atelier pratique de sismique réfraction

Retour sur le concours EUCYS 2016

« Sciences à l'École » coordonne chaque année la participation française au prestigieux concours européen EUCYS. **La délégation française est constituée des premiers prix du concours « C.Génial-lycée »**.

Le concours EUCYS 2016 a eu lieu du 15 au 20 septembre 2016 à Bruxelles en Belgique. La France, en compétition avec 39 pays participants, a présenté deux projets, **« Gant piano »** et **« Traitement d'image pour compenser la diffusion par anticipation »**. Ce dernier a remporté le **prix du Joint Research Center** : un séjour de 2 jours à l'Institut JRC à Ispra, en Italie.

Projet « Traitement d'image pour compenser la diffusion par anticipation », du lycée André Theuriet (académie de Poitiers), présenté par Florent Baubet, Luc Baudinaud et Alexis Bossard

Projet « Gant piano », du lycée Richelieu (académie de Versailles), présenté par Arthur Cornet, Guillaume Dubois et Anaëlle Mangin

Un nouveau site internet pour« Sciences à l'École » !

L'adresse de notre site reste identique : **www.sciencesalecole.org**, mais renvoie désormais vers un nouveau site au design plus actuel et intégrant de nouvelles fonctionnalités.

Retrouvez plus facilement les informations concernant toutes nos actions ainsi que **l'actualité de « Sciences à l'École »** !