

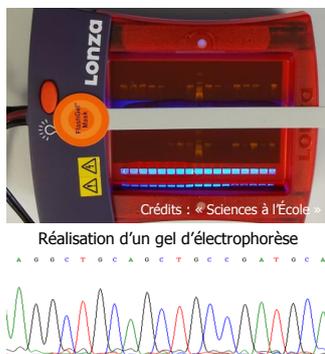


À vos agendas !

Appel à candidatures pour l'opération « GÉNOME à l'ÉCOLE »



Récupération de feuilles de peuplier



Réalisation d'un gel d'électrophorèse

Chromatogramme d'une séquence d'ADN

Dépôt des projets de candidatures

À partir du 15 novembre 2014
et jusqu'au 9 janvier 2015

Plus d'infos et inscriptions :

www.sciencesalecole.org

Contact :

genome.ecole@obspm.fr

L'opération « Génome à l'École » de « Sciences à l'École » met à disposition des établissements scolaires du second degré du matériel de biologie moléculaire (micropipettes, agitateur, centrifugeuse, thermocycleur...) et des consommables (kits d'extraction d'ADN, polymérases, tubes et pointes...). Cette opération est réalisée en partenariat avec le Genoscope, l'URGV (Unité de Recherche en Génomique Végétale), l'École de l'ADN, et l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique).

« Sciences à l'École » engage durant cette année scolaire une nouvelle phase d'équipement. Un appel à candidatures à destination des établissements scolaires du second degré est ouvert entre le 15 novembre 2014 et le 9 janvier 2015. Les établissements sélectionnés participeront au projet « Populus » (voir sur le site internet de « Sciences à l'École ») et pourront de plus mener un projet propre sur le thème de leur choix.

Inscription à la préparation française des IESO



Crédits : « Sciences à l'École »

Inscriptions à la préparation des IESO

À partir du 16 octobre 2014
et jusqu'au 12 décembre 2014

Plus d'infos et inscriptions :

www.sciencesalecole.org

Contact :

mathieu.rajchenbach@obspm.fr

Chaque année « Sciences à l'École » organise et pilote la participation de la France aux Olympiades Internationales de Géosciences (IESO). 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 2015 s'effectuera en croisant les résultats du test de sélection des IESO avec les résultats des Olympiades académiques de géosciences (d'où la nécessité d'une inscription aux deux concours).

Pensez à vous inscrire au Concours C.Génial !

Date limite : 24 novembre 2014 - Plus d'informations sur www.sciencesalecole.org

La cérémonie des Olympiades Internationales



Crédits : « Sciences à l'École »

Les délégations françaises de Chimie, de Géosciences et de Physique

Une cérémonie en l'honneur des lauréats des Olympiades Internationales de Chimie, de Géosciences et de Physique a eu lieu le vendredi 10 octobre 2014 à l'Observatoire de Paris. Cette cérémonie a permis de célébrer les excellents résultats des élèves français.

Focus

Focus

Retour sur les Olympiades Internationales de Géosciences 2014 (IESO)



Crédits : « Sciences à l'École »

Remise des médailles (de gauche à droite) : Myriam Besson, Marc Rouveyrol, Ronan Dubois et Hugo Pouzet

Les 8^{èmes} IESO se sont déroulées du 22 septembre au 29 septembre 2014 à Santander en Espagne. 82 jeunes de 21 pays différents ont participé aux épreuves théoriques et pratiques. **Myriam Besson** (lycée Blaise Pascal de Clermont Ferrand) et **Marc Rouveyrol** (Centre International de Valbonne) ont obtenu une **médaille de bronze**. **Ronan Dubois** (lycée Charles de Gaulle de Londres) et **Hugo Pouzet** (lycée d'Arsonval de Brive) ont obtenu une **médaille d'argent**.

Retour sur le concours EUCYS 2014



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

➔ Plus d'infos :

www.sciencesalecole.org

Le concours EUCYS 2014 a eu lieu du 19 au 24 septembre 2014 à Varsovie en Pologne. La France, en compétition avec 37 pays participants, a présenté deux projets. La délégation française (Emeline Berlendis, Nadège Chojnacki et Audrey Himmer) a eu l'occasion d'échanger avec de nombreux jeunes scientifiques et des personnalités illustres. Cette année, le Portugal et la République Tchèque ont décroché les premiers prix.