



Olympiades Académiques des Géosciences 2018

publié le 04/12/2017 - mis à jour le 20/12/2018

Descriptif :

Annonce des 12èmes Olympiades académiques des Géosciences qui se dérouleront le jeudi matin 29 mars 2018. Concours ouvert aux élèves de 1ère S. Inscriptions jusqu'au 9 février 2018.

Sommaire :

- Public concerné :
- Nature de l'épreuve :
- Calendrier académique :
- Palmarès :

Les Olympiades académiques des géosciences ont été créées (B.O. N°39 du 01 / 11 / 2007) dans le cadre de l'Année internationale de la planète Terre (2008). Elles viennent compléter le concours général existant au niveau des classes de terminale scientifique. Cette action éducative déconcentrée s'adresse à tous les lycéens des classes de première scientifique. La démarche préconisée vise à développer chez les élèves une nouvelle culture scientifique en soulignant le lien étroit entre les géosciences, les autres disciplines et un riche éventail de métiers. En outre, cette démarche a pour objectif de stimuler chez les élèves l'initiative et le goût de la recherche en abordant les géosciences de manière ouverte.

● Public concerné :

Les Olympiades des géosciences sont ouvertes aux lycéens de première des séries scientifiques de l'enseignement public et privé sous contrat, sur la base du volontariat. L'inscription se fait auprès des professeurs dont le rôle est essentiel dans la motivation des élèves.

● Nature de l'épreuve :

L'épreuve comporte trois exercices. Ils s'appuient sur des documents scientifiques d'actualité. L'épreuve d'une durée de quatre heures fait appel à l'esprit d'analyse et au sens critique des élèves. Basés sur les programmes de collège, de seconde générale et de première scientifique, les sujets visent à valoriser les compétences scientifiques acquises.

L'intégralité des sujets et les corrigés sont téléchargeables sur l'intranet académique, portail collaboratif SVT, onglet données, dossier "Olympiades des Géosciences".

● Calendrier académique :

Jusqu'au 09 FEVRIER 2018, les professeurs impliqués peuvent transmettre la liste des élèves participants à **M. Marc Couturier** coordonnateur pour l'Académie de Poitiers.

L'épreuve aura lieu le jeudi matin 29 MARS 2018

● Palmarès :



Les lauréats académiques sont désignés par un jury académique, les lauréats nationaux par un jury national.

Une cérémonie académique de remise de prix regroupera les différents lauréats des olympiades des géosciences. Présidée par Madame la Rectrice, en présence des différents partenaires de l'opération, la cérémonie aura lieu le mercredi 6 juin 2018 après-midi. Cette cérémonie permet de récompenser les lauréats académiques et de valoriser les équipes d'établissements qui les ont accompagnés. Pour l'occasion du Professeur A. El Albani donnera une conférence à destination de tous les élèves ayant participé aux olympiades. Professeur à l'Université de Poitiers, Abderrazak El Albani et son équipe ont découvert lors d'une mission au Gabon en 2010 (bassin de Franceville) des formes de vie fossiles multicellulaires macroscopiques âgées de 2,1 milliard d'années (photo ci-contre). La découverte de ces organismes a un retentissement considérable (El Albani et al., Nature, 2010) car elle a permis de repousser la date de l'émergence de la vie multicellulaire eucaryotique de 1,5 milliard d'années.



Un des fossile trouvés par A. El Albani au Gabon. Cet organisme vivait il y a 2,1 milliards d'années ce qui en ferait le plus ancien eucaryote pluricellulaire identifié.
© Photothèque CNRS / Kaksonen

Une cérémonie nationale est organisée le 30 mai 2018 pour les lauréats nationaux, par le ministère de l'éducation nationale (DGESCO et IGEN) en collaboration avec différents partenaires.



Document joint

 [Affiche des olympiades des géosciences 2018 \(PDF de 219.1 ko\)](#)



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.