



Olympiades Internationales des Géosciences 2018

publié le 02/12/2017

Descriptif :

Annonce des 12èmes Olympiades internationales des Géosciences qui se dérouleront en en Thaïlande, du 8 au 18 août dans la province de Kanchanaburi. Concours ouvert aux élèves de 1ère S. Inscriptions jusqu'au 23 décembre 2017.

Les Olympiades Internationales de Géosciences (International Earth Sciences Olympiads - IESO) est une compétition internationale de haut niveau en Géosciences qui regroupe une vingtaine de pays participant. Créées en 2007, dans le cadre de l'Année internationale de la planète Terre (2008), elles se sont déroulées pour la première fois à Daegu en Corée du Sud. La 11ème édition (IESO 2017) s'est tenue en France à Sophia Antipolis.. La 12ème édition (IESO 2018) se tiendra en Thaïlande, du 8 au 18 août, dans la province de Kanchanaburi.



Elles sont ouvertes aux élèves de première S de nationalité française qui n'auront pas plus de 19 ans au 1er juillet de l'année du concours.

Les inscriptions des élèves volontaires se font par les professeurs en charge de la préparation depuis leur établissement scolaire.

Les IESO se déroulent sur une période de 8 à 10 jours. Les candidats passent une épreuve écrite de 3 heures sur tous les domaines au programme : une cinquantaine de questions à choix simple (QCS) ou multiple (QCM). Ils passent également trois épreuves pratiques en astronomie, météorologie et géologie (cette dernière sur un affleurement).

Sciences à l'École

Afin que les élèves sélectionnés abordent cette compétition avec les meilleures chances de succès, « Sciences à l'École » a mis en place, dans les quatre disciplines au programme (astronomie, géologie, météorologie, océanographie), une préparation en ligne que les candidats devront suivre et valider avant la fin du deuxième trimestre. Le programme des IESO excède en effet le curriculum de notre enseignement secondaire en SVT et en physique-chimie.

Le programme de la préparation (épreuve de sélection) est défini par le comité scientifique en accord avec le syllabus international. De ce fait, il s'impose à tous les participants, et les professeurs de tous les établissements scolaires inscrits s'y réfèrent. Sa version française est téléchargeable sur le site de Sciences à l'École : programme officiel

Pendant les deux premiers trimestres de l'année scolaire, les élèves candidats bénéficient d'une préparation dans les établissements scolaires inscrits. La préparation peut être assurée et encadrée par des professeurs volontaires, sous forme de compléments de cours.

Au mois de mars ou au mois d'avril, durant la semaine imposée par le comité scientifique, tous les candidats du territoire passent le test écrit de sélection dans leurs établissements scolaires. Les tests et les corrigés sont consultables et téléchargeables ici

Chaque pays envoie quatre candidats et 2 adultes accompagnateurs. La sélection des quatre élèves de première S qui représenteront la France aux IESO 2018 s'effectuera à partir des résultats obtenus :

- aux Olympiades académiques de géosciences (participation obligatoire) ;

- aux test de sélection des IESO (validation finale de la préparation française des IESO),
De plus, une bonne maîtrise de l'anglais est nécessaire pour faire partie de la délégation qui partira aux Olympiades

Il est donc indispensable que les élèves intéressés par les IESO soient inscrits :

- à la préparation française des IESO : avant le 23 décembre 2017
- aux Olympiades académiques de géosciences : avant le 09 février 2018

À l'issue de la sélection de la délégation, les élèves participent à un stage de formation. Au cours de ce stage, les élèves retenus complètent leur préparation grâce à une formation pratique et théorique.

Pour préparer les élèves inscrits les professeurs pourront guider les élèves, les conseiller dans leurs lectures, voire les entraîner à la résolution des questionnaires. Les enseignants de SVT et de physique-chimie sont encouragés à se rapprocher pour monter une préparation pluridisciplinaire dans leur établissement. Le formulaire d'inscription et toutes les précisions nécessaires se trouvent sur le site de Sciences à l'École.



Documents joints

-  **Affiche** (PDF de 894.6 ko)
Olympiades Internationales des Géosciences 2018.
-  **Formalités d'inscription** (PDF de 117.8 ko)
Olympiades Internationales des Géosciences 2018.
-  **Goals, objectives and syllabus** (PDF de 42.4 ko)
Olympiades Internationales des Géosciences 2018.
-  **Programme** (PDF de 182.1 ko)
Olympiades Internationales des Géosciences 2018.