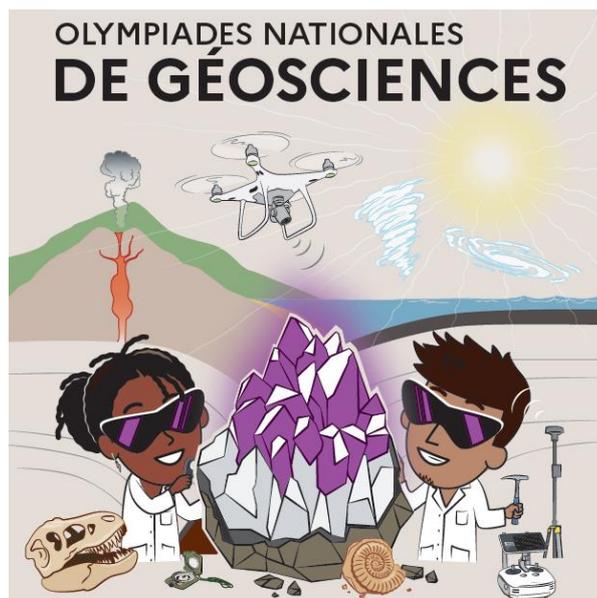


# Olympiades Nationales de Géosciences Session 2024 :

## Objectifs :

Les **Olympiades nationales de Géosciences** (ONG) permettent de susciter chez vos élèves le plaisir d'apprendre, tout en pratiquant la géologie fondamentale ou appliquée, la climatologie, ou encore la planétologie. Il s'agit d'un concours qui a pour objectifs de :

- développer le goût des sciences chez les lycéens ;
- favoriser l'émergence d'une nouvelle culture scientifique autour des géosciences ;
- mettre en avant la dimension pluridisciplinaire des géosciences ;
- souligner le lien étroit entre les géosciences et l'éventail des métiers qui leur sont associés.



## Public concerné :

Les Olympiades de géosciences sont ouvertes sur la base du volontariat aux **lycéens de seconde, première et terminale** de la série générale de l'enseignement public et privé sous contrat ainsi que ceux appartenant aux établissements du réseau de l'AEFE.

## Thème de l'année :

La thématique de l'édition 2023-2024 est :

**« La géologie de ma rue ».**

*« Bien entendu les élèves peuvent choisir « la rue » qu'il souhaite, il s'agit de mener un projet sur un phénomène géologique de proximité. Ce thème est cette année volontairement très large pour encourager les élèves à participer sans contraintes exagérées »*

## Format de l'épreuve :

L'épreuve se déroule sous la forme de **projets collaboratifs** :

- Des groupes de 3 élèves maximum réalisent un projet de recherche en lien avec la thématique du concours de l'année.

À la fin de leur projet de recherche, les élèves doivent rendre :

- une présentation **vidéo** de 180 secondes résumant le projet
- un **texte** de 20 lignes explicitant la démarche adoptée.

## Le calendrier :

- Jusqu'au **10 décembre 2023** : inscriptions des élèves par les établissements ou leurs professeurs  
Pour ce faire, compléter le tableau excel ci-joint et le renvoyer à :  
[muriel.janondy@ac-montpellier.fr](mailto:muriel.janondy@ac-montpellier.fr)
- **10 février 2024** : date limite de dépôt de la vidéo et du texte (modalités précisées ultérieurement)
- **février à mars 2024** : Jury académique de sélection des projets et des meilleures productions académiques.
- **15 mars 2024** : Transmission de la meilleure production à l'échelon national (une par académie).
- **3° trimestre 2024** : Cérémonie nationale à Paris

## Des ressources sont disponibles :

- Site des Olympiades : [Olympiades nationales de géosciences](#)
- Les indices qui peuvent vous aider :  
Avant que le thème soit dévoilé, 3 indices ont été communiqués :
  - Le premier indice : "*C'est tout près, c'est vraiment pas loin*"
  - Le deuxième indice : "*C'est donc proche et cela nécessitera par exemple des observations, des mesures, des boussoles, des cartes (géologiques ou pas), peut-être des expérimentations... Bref il faudra investiguer !* »
  - Le troisième indice :  
Photo ci-dessous et lien <https://www.mnhn.fr/fr/participer-a-la-science>



## **Pour les élèves voulant aller plus loin : les IESO**

*« Les Olympiades de Géosciences portent plusieurs objectifs. Il s'agit d'abord d'un processus de sélection exigeant qui permet de constituer une équipe performante pour porter haut les couleurs de la France mais aussi de créer, à l'échelle de notre système éducatif, une dynamique autour des géosciences. Certes seuls quatre élèves in fine vont représenter la France mais, avec les Olympiades nationales de Géosciences, ce sont plus de 11 000 élèves annuellement mobilisés !*

*Il s'agit pour eux d'approfondir des disciplines (sciences de la Terre, du climat, de la météorologie, de l'astrophysique) qui traversent de larges champs scientifiques. Les projets des lycées pour préparer ce concours font émerger ou soutiennent des vocations scientifiques dans des domaines aux enjeux stratégiques essentiels pour la France. Les énergies, les ressources, l'environnement, les changements climatiques n'en sont que quelques exemples. Les nouvelles modalités de sélection qui concerneront à partir de 2021 les élèves de première et de terminale devront renforcer ces dynamiques.*

*Dans l'avenir il faudra construire un réseau, que l'on souhaite de plus en plus dense et de plus en plus large, d'établissements et de professeurs qui engagent leurs élèves dans cette aventure tout en maintenant le lien avec les élèves qui ont représenté la France lors des compétitions internationales. La crise que nous traversons a largement modifié nos modes de communication et les outils de communication devront permettre d'atteindre cette ambition. »*

**Jean-Marc Moullet,**

**Inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, doyen du groupe STVST,  
Président du comité scientifique**

Les Olympiades internationales en géosciences (IESO) sont une manifestation mondiale de haut niveau en Géosciences et de grande ampleur avec plus de 40 pays inscrits, cette compétition attire une centaine de jeunes venus de tous les horizons. Les Olympiades internationales de Géosciences existent depuis 2007. La France y participe depuis 2011.

Chaque pays participant sélectionne une délégation nationale composée de 4 candidats et de quelques adultes accompagnateurs, les mentors.

Les IESO sont ouvertes aux élèves :

- de Première et Terminale, quelles que soient les spécialités choisies ;
- de nationalité française ;
- qui auront moins de 19 ans l'année de la compétition.

La préparation française à ces olympiades est coordonnée par « Sciences à l'École » en assurant :

- la préparation pédagogique ;
- la sélection et l'accompagnement de la délégation française ;
- l'organisation logistique ;
- le financement, sauf cas particulier, de la sélection et du déplacement international.

Pour plus d'informations : [Sciences à l'école](#)

Lien d'inscription au test de sélection aux IESO : [Inscriptions](#)