

# DE BIOLOGIE

2024

## Présentation du concours

Ce concours consiste en la réalisation d'un projet scientifique en groupe de 2 à 4 élèves maximum sur un sujet touchant au domaine de la biologie. Le projet sera présenté sous forme d'une vidéo d'une durée de 5 minutes maximum.

La vidéo sera accompagnée d'un résumé du projet sous forme d'abstract de 15 lignes maximum.

Les Olympiades nationales de biologie sont ouvertes à tous les lycéens et notamment ceux qui suivront l'enseignement de spécialité SVT en première et terminale de l'enseignement public et privé sous contrat, ainsi que les élèves des deux séries technologiques STL et ST2S qui sont en lien étroit avec les sciences du vivant.

## Le thème de ces 4ème Olympiades :

« La biodiversité dans les écosystèmes, du micro au macro, des abysses aux sommets ».

L'ancien thème, « l'eau et le vivant » est aussi valable.

## Calendrier

Jusqu'au 25 novembre 2023

: Inscriptions des élèves (classe de première ou de terminale) aux ONB

23 décembre 2023 :

confirmation des inscriptions par les académies aux organisateurs

30 janvier 2024 :

Fin inscription pour le test de sélection OIB

Jeudi 08 février 2024 : test de sélection OIB

Fin février 2024 : date limite de dépôt du dossier et de la vidéo de l'équipe sélectionnée

**15-mars 2024 :** cérémonies et résultats académiques

06 avril 2024 : cérémonies et

résultats nationaux

03 au 07 juin 2024 : Semaine de formation de la délégation aux OIB

#### **EVALUATION DES PROJETS**

## Éléments d'évaluation de la vidéo :

#### Qualité scientifique :

- Maitrise de la démarche scientifique
- Présentation de la problématique (contexte, questions, argumentaire)
- · Choix judicieux des publications et référents scientifiques
- Intégration dans des enjeux contemporains (santé, développement durable, etc.)
- Expérimentation cohérente
- Exactitude des notions scientifiques présentées
- Qualité scientifique de l'argumentation
- Présentation claire des résultats
- Construction du raisonnement, esprit critique
- Rigueur

#### Qualité graphique :

- Maitrise de la langue française et de l'expression orale (dynamique, clarté du propos)
- Respect du temps imposé (5 minutes maximum)
- Originalité, créativité, effets graphiques et sonores

## Éléments d'évaluation de l'abstract :

## Qualité scientifique :

- Exactitude des notions scientifiques présentées
- Qualité scientifique de l'argumentation
- Perspective et ouvertures

#### Qualité rédactionnelle :

- Respect de la forme imposée : Police Calibri ; taille de police 11 ; interligne 1 point ; marges 2.5 cm ; texte justifié, <u>20 lignes max</u>
- Choix judicieux des mots-clés
- · Résumé clair, synthétique et compréhensible
- · Respect des conventions scientifiques
- Pertinence de l'illustration choisie pour l'abstract

Référent académique : Mylene.Lam-Tou-Kai@ac-guyane.fr

Inscription avant le 25 novembre 2023 ONB: <a href="https://forms.gle/5DMzaUPUEyas8J4k7">https://forms.gle/5DMzaUPUEyas8J4k7</a>

Inscription au test de sélection aux IBO: https://forms.gle/DV2TogZLLRPAs1kS8