



ANNÉE 2022/2023

3ème édition des Olympiades Françaises de **B** Biologie

INFORMATIONS SUR L'ORGANISATION GÉNÉRALE

LE THÈME

Le thème choisi cette année est le suivant :

"L'eau et le vivant"

Pour les élèves de première qui auraient commencé leurs travaux sur le thème de la dernière édition "la communication dans le monde vivant", il y a la possibilité de poursuivre leur projet sur ce thème en terminale.

QUI PEUT PARTICIPER ?

- Les Olympiades Nationales de Biologie sont ouvertes sur la base du volontariat aux lycéens de première et de terminale de la série générale ainsi qu'aux élèves des séries technologiques STL et ST2S de l'enseignement public et privé sous contrat. Le concours est également ouvert aux élèves des lycées agricoles. En série générale, le concours est ouvert aux élèves de toutes les spécialités.

- Les équipes de travail sont constituées de **2 à 4 élèves travaillant en collaboration** avec l'aide d'un ou de plusieurs professeur.s référent.s.

CALENDRIER 2022-2023

- Septembre 2022 : inscription des élèves participants.
- Date limite d'inscription : 1er décembre 2022.
- Semaine du 6 au 10 Mars 2023 : sélection des lauréats académiques.
- 8 Avril 2023 : finale nationale à Toulouse

<https://olympiadesdebiologie.fr>



LES MODALITÉS DU CONCOURS

UNE VIDÉO + UN ABSTRACT

Les groupes de 2 à 4 élèves doivent trouver un **projet de recherche** en lien avec la thématique du concours de l'année. Au sein des établissements participants, l'idéal est de constituer plusieurs groupes travaillant sur différents projets. Le projet élaboré par les élèves doit comporter **au minimum une mise en œuvre expérimentale réalisable en laboratoire au lycée.**

- Une vidéo de 5 minutes rend compte de la recherche expérimentale effectuée .
- Un abstract de 20 lignes rédigé en français accompagne la vidéo.

CRITÈRES D'ÉVALUATION

- Qualités scientifiques
- Qualités graphiques
- Qualités orales

DES RESSOURCES

VIDÉOS DES FINALISTES DE L'ACADÉMIE DE LYON 2022

<https://svt.enseigne.ac-lyon.fr/spip/?olympiades-de-biologie-2022-videos-des-finalistes>



Comment vulgariser la science efficacement ?

Conférence de Dimitri Garcia

<https://www.youtube.com/watch?v=qhhXIpS6f-Y>

ACCOMPAGNEMENT PAR DES PARTENAIRES

- Des instituts de recherche partenaires dans l'académie de Lyon susceptibles d'accompagner les élèves
- Des organismes à solliciter tels que musées, associations environnementales, entreprises publiques travaillant dans le domaine à traiter.

contact : armelle.vialar@ac-lyon.fr et corinne.perret-thomas@ac-lyon.fr