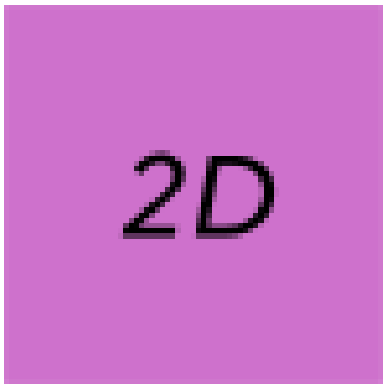
https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article646

Olympiades de Biologie

- Stimuler - Concours niveau lycée - Olympiades de biologie -



Date de mise en ligne : dimanche 15 septembre 2024

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés

LOGO Olympiades de biologie

Présentation des Olympiades Nationales de Biologie

Les ONB sont un concours sur l’année scolaire consistant à la mise en place d’un projet scientifique en groupe de 4 élèves maximum sur un sujet touchant au domaine de la biologie. Ce sont des épreuves pratiques et en équipe.

Élèves concernés :
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 ainsi que ceux appartenant aux établissements du réseau de l’AEFE. Le concours est également ouvert aux élèves des lycées agricoles.

Objectifs pédagogiques :

- Développer le goût des sciences chez les lycéens.
- Préparation à l’épreuve orale terminale du baccalauréat.
- Souligner le lien étroit entre la biologie et l’éventail des métiers qui lui sont associés.

Le thème de ces Olympiades est **« Le vivant en mouvement »** , cependant afin que les élèves ayant déjà participé en 1ère puissent poursuivre leurs travaux, l’ancien thème, « La Biodiversité dans les écosystèmes » est aussi valable.

L'épreuve se déroule sous la forme de projets collaboratifs. Des groupes de 2 à 4 élèves doivent trouver un projet de recherche sur la thématique de l'année

Copyright © Culture académique scientifique

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.

À la fin de leur projet de recherche, les élèves doivent rendre une présentation vidéo de leur projet (5 minutes maximum) qui devra inclure leurs expérimentations ainsi qu'un abstract de 20 lignes. Pour en savoir plus

Organisation dans l'académie de Lyon

- fin novembre 2024 : fin des inscriptions sur ADAGE
- 14 mars 2025 : date limite de dépôt du dossier et de la vidéo de l'équipe sélectionnée
- 19 ou 26 mars 2025 : concours et cérémonie des olympiades académiques (UCB Lyon 1)
- 5 avril 2025 : cérémonie et résultats nationaux

Plus d'informations :

Dans l'académie de Lyon
Site des olympiades nationales de biologie
Site Eduscol