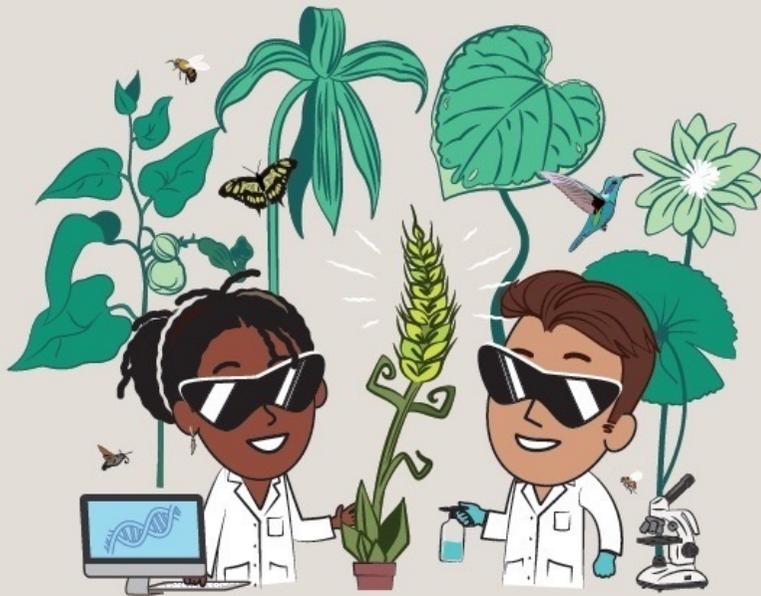


OLYMPIADES NATIONALES 2024 DE BIOLOGIE



Inscriptions jusqu'à fin novembre 2023.
Dépôt des dossiers et vidéos jusqu'à fin février 2024.

L'épreuve se déroule sous la **forme de projets collaboratifs**. Elle contribue à développer le goût des sciences chez les lycéens, préparer à l'épreuve orale terminale du baccalauréat, souligner le lien étroit entre la biologie et l'éventail des métiers qui lui sont associés.

QUI?

Elèves de 1^{ère} Tle générale, ST2S, STL,
Public, Privé, lycées agricoles

COMMENT?

Des groupes de **2 à 4 élèves** doivent trouver un projet de recherche en lien avec la **thématique*** du concours de l'année. Le projet élaboré par les élèves doit comporter au minimum **une mise en œuvre expérimentale** réalisable en laboratoire au Lycée.

Production attendue: Vidéo de 5 min max + abstract de 20 lignes

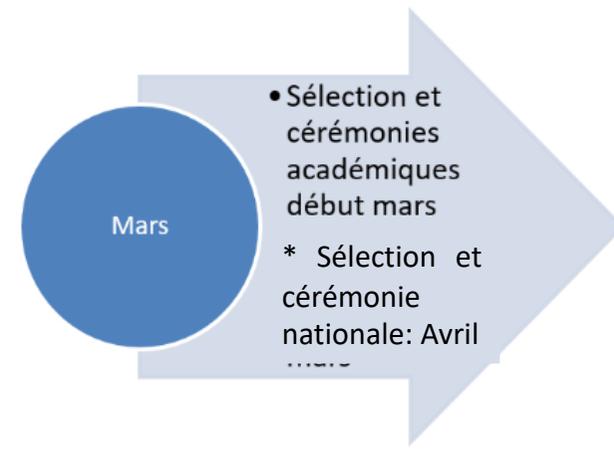
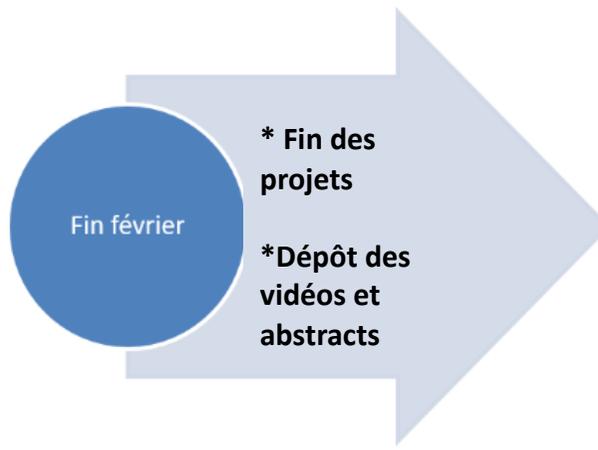
***Thème 2024: La Biodiversité dans les écosystèmes**

Du micro au macro, des abysses aux sommets



QUAND?

Calendrier des ONB



Inscription:

Fichier à compléter et à renvoyer à Inna Claverie

inna-indra-mari.claverie@ac-martinique.fr

Finale intra-établissement: si plusieurs équipes d'un même établissement participent*

Envoi des productions:
Vidéos + abstracts à déposer sur un Drive académique pour le 29 Février 2024

Finale académique :
entre le 01 et le 15 Mars 2024

Finale nationale :
le 06 Avril 2024



Olympiades internationales de Biologie

Les OIB sont une compétition internationale se déroulant chaque année en juillet dans un des quelques 70 pays participants.

Ce concours couvre tous les champs de la biologie (biologie cellulaire, anatomie et physiologie végétale et animale, éthologie, génétique et évolution, écologie...).

➤ INSCRIPTION:

Les élèves souhaitant participer aux OIB doivent être impérativement **inscrit aux Olympiades Nationales de Biologie de l'année en cours**. L'inscription est individuelle, ce n'est pas un travail collaboratif. L'inscription se fait par un **formulaire complété par l'enseignant**.

➤ PHASE DE SELECTION: Le Jeudi 08 Février 2024.

Les élèves inscrits passeront un test de sélection. A l'issue ce test, une délégation de 4 élèves sera choisie.

➤ FORMATION DE LA DELEGATION: Du 03 au 07 juin 2024

➤ EPREUVE DES OIB: Juillet 2024

Olympiades nationales de géosciences



QUI?

Lycéens de seconde, première et terminale de la série générale de l'enseignement public et privé, établissements du réseau AEFÉ

COMMENT?

Des équipes de 2 ou 3 élèves présentent un projet scientifique en lien avec une thématique donnée*, dans un film de 180 secondes accompagné d'un texte limité à 20 lignes explicitant leur démarche.

Thème 2024

Premier indice : « C'est tout près, c'est vraiment pas loin ».

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 ! »

Troisième indice



CALENDRIER

06 octobre
2023

30 Novembre
2023

10 Février
2024

Entre le 01 et
le 15 Mars
2024

15 Mai
2024

Thème du concours
dévoilé

Inscription des
élèves auprès des
professeurs
encadrants:

Constitution des
équipes et début
des projets

Date limite
d'inscription par les
professeurs
encadrants:
Fichier à compléter
et à renvoyer à
Inna Claverie

[inna-indra-
mari.claverie@ac-
martinique.fr](mailto:inna-indra-mari.claverie@ac-martinique.fr)

Date limite de
dépôt des
productions
des élèves
sur un Drive
académique

Finale
académique:
Résultats
académique
et
transmission
de la
meilleure
production au
national

Finale
nationale
Résultats
nationaux et
remise des
récompenses

Olympiades Internationales de Géosciences (IESO, International Earth Science Olympiad)

C'est une compétition internationale annuelle dans le domaine des géosciences (géologie, météorologie, hydrologie et astronomie)

Plusieurs étapes pour sélectionner puis former les 4 élèves de la délégation française qui participeront à la finale internationale à Pékin.



Elèves de Première et Terminale, quelles que soient les spécialités choisies.

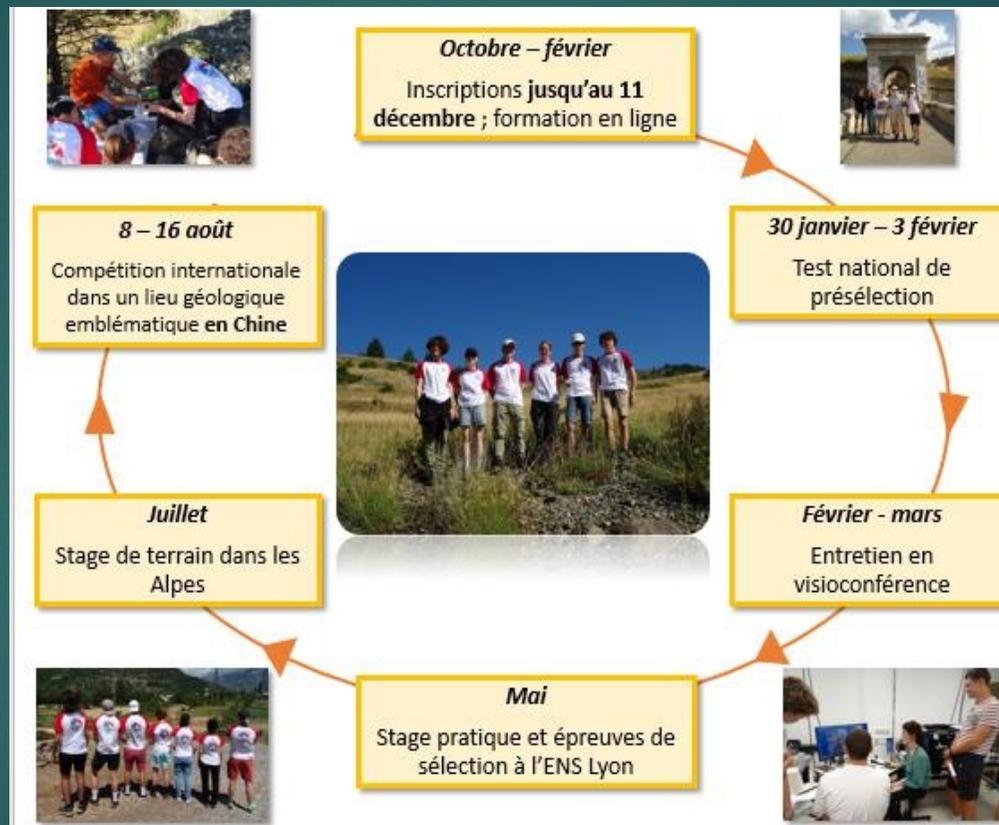
Plus d'informations et inscription sur le site internet de « Sciences à l'École » :

www.sciencesalecole.org



CALENDRIER

Inscriptions des élèves **par l'enseignant**
Sur le site de Science à l'école



4 élèves
sélectionnés

8 élèves sélectionnés



Une fois inscrits, les élèves auront accès à:

- des ressources pédagogiques disponibles sur le site de Sciences à l'École
- une préparation au Grand Oral (pistes de réflexion dans le domaine des géosciences pour choisir leur sujet et formuler leur problématique)
- des fiches méthodes pour les aider à acquérir ou renforcer les compétences orales attendues pour présenter leur démarche