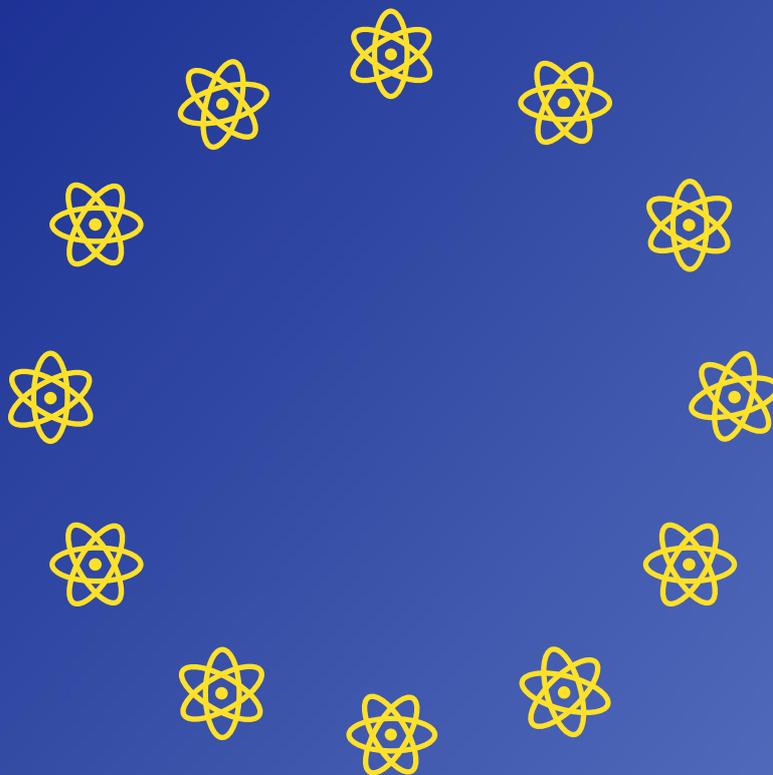




ACADÉMIE
DE NANCY-METZ

*Liberté
Égalité
Fraternité*

APPEL À PARTICIPATION AU PROJET EOES SESSION 2024



Appel à participation au projet EOES

Session 2024

Les Olympiades Européennes de Sciences Expérimentales, **EOES** (anciennement projet EUSO), sont une compétition durant laquelle les élèves sont amenés à réaliser, en équipes, des épreuves pratiques de biologie, de chimie et de physique.

Cette compétition regroupe chaque année 150 jeunes venant de 25 pays de l'union européenne. Chaque pays sélectionne une délégation nationale composée de 2 équipes de 3 candidats et de 3 adultes accompagnateurs (un "mentor" de chaque discipline) dont le rôle est de préparer les élèves en amont de la compétition.



Épreuves scientifiques :

Deux épreuves pratiques de 4 heures, en français, amènent les candidats à mener une investigation, sur un thème donné, pour résoudre un problème. Ils doivent mettre en jeu leurs compétences expérimentales acquises dans les trois champs disciplinaires (biologie, chimie, physique), et collaborer efficacement en équipe pour mener une démarche scientifique rigoureuse.

Ce concours s'adresse aux élèves...

- ➔ âgés au maximum 16 ans au 31 décembre de l'année qui précède le concours, élèves en classe de première ou de Terminale avec un an d'avance (élèves nés après le 1^{er} janvier 2007)
- ➔ motivés, intéressés par les sciences et déterminés ;
- ➔ qui aiment la compétition et se surpasser ;
- ➔ qui désirent participer à d'autres concours tels que les olympiades de chimie, biologie ou de géosciences ;
- ➔ qui se destinent aux CPGE.

Le projet EOES permet de...

- ➔ Conforter ses compétences expérimentales et théoriques en biologie, chimie et physique ;
- ➔ Travailler la démarche scientifique ;
- ➔ Travailler en équipe avec du matériel élaboré et dans les laboratoires d'universités ;
- ➔ Découvrir un pays de l'union européenne, sa culture et ses monuments, et échanger avec des jeunes scientifiques de toute l'Europe.

Épreuves pratiques – EUSO 2019 – Almada (Portugal)



Équipe de France aux EUSO 2019 - Portugal



Pour participer aux EOES 2024

Cette année le concours aura lieu
Au Luxembourg
Du 7 au 14 avril 2024

Les étapes :

1. D'octobre à novembre 2023 : Inscription des élèves et choix d'une discipline (biologie, chimie ou physique) sur le site www.eoes-france.fr
2. Mercredi 22 novembre 2023 : **conférence scientifique** en visio.
3. Mardi 5 décembre 2023 : **épreuve de présélection** sous la forme d'un **QCM en ligne**.
4. Les 11 élèves présélectionnés dans chaque discipline participent à une **seconde phase de sélection sous la forme d'une épreuve expérimentale** à la faculté des Sciences et Technologies de Vandoeuvre-lès-Nancy les 1 et 2 février 2024.
5. Les deux élèves sélectionnés dans chaque discipline participent à une **formation** dans la discipline qu'ils ont choisie et représentent la France au concours international en Lettonie.

Remarque : La demi-journée scientifique sur Nancy du vendredi 2 février 2024 est ouverte à tous les élèves ayant

Pour plus d'informations :

Aurelie.Boucher@monbureaunumerique.fr (biologie)

Mesude.Turkel@ac-nancy-metz.fr (chimie)

Leo.Fischer-Cote@ac-nancy-metz.fr (physique)

Sites :

- ⇒ www.eoes-france.fr (avec notamment le programme scientifique du concours pour chaque discipline, les épreuves pratiques des années précédentes, et des sujets zéro de présélection)
- ⇒ www.eoes.science
- ⇒ <https://www.olympiades.lu/eoes2024/>
- ⇒ [EUSO 2019 sur YouTube](#)

