

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article63>

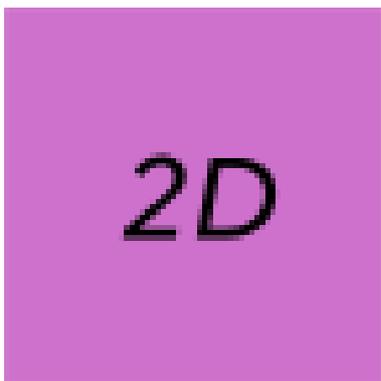


Culture scientifique technique et industrielle



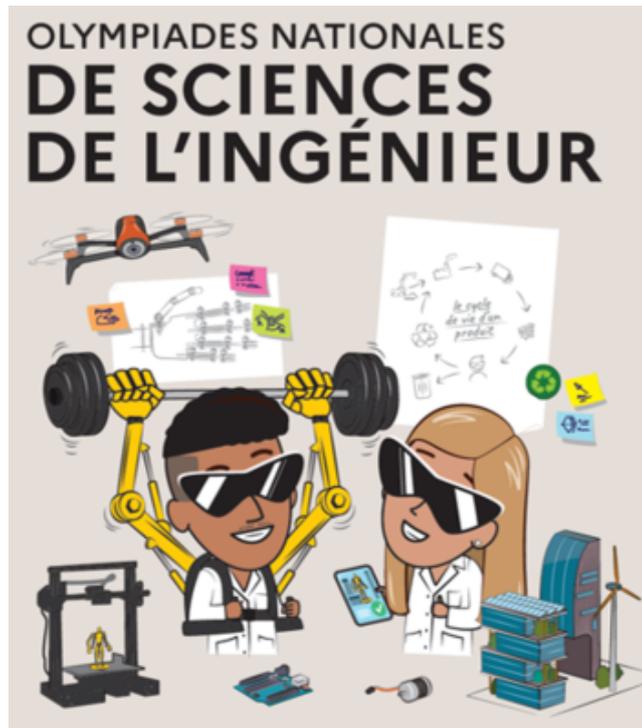
Olympiades de Sciences de l'Ingénieur MAJ 12/11

- Stimuler - Concours niveau lycée - Olympiades de sciences de l'ingénieur -



Date de mise en ligne : mardi 12 novembre 2024

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés



LOGO olympiades SI

Les **Olympiades de Sciences de l'Ingénieur** est un concours national ouvert aux lycéens des classes de première et terminale (Spécialité SI, STI2D) des établissements publics ou privés sous contrat.

Son objectif est d'apprécier et de récompenser des projets expérimentaux pluri-technologiques en Sciences de l'Ingénieur, menés par des équipes de lycéens. Chacune d'entre-elles est constituée de deux à cinq lycéens, encadrés par un ou deux enseignants. Les projets réalisés par les équipes devront intégrer des travaux expérimentaux pluri-technologiques dans le domaine des Sciences de l'Ingénieur.

Objectifs :

- Originalité / Innovation
- Défi technologique
- Capacité de solution
- Pertinence des expériences

Le concours des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur permet aux lycéens et lycéennes d'exprimer tous leurs talents et leurs potentiels créatifs.

Pour les élèves de terminale :

Présentation d'un projet pluri-technologique et pluri-technique en rapport avec le thème sociétal de l'année. La présentation aura lieu lors des finales académiques et nationale devant un jury selon les critères disponibles dans la grille d'évaluation disponible sur le site des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur.

Le thème de l'année 2024-2025 est « **L'INGÉNIERIE AU SERVICE DES ENJEUX ÉNERGÉTIQUES** ».

Pour les élèves de première :

Présentation de vos réflexions et analyses sur votre projet en lien avec le thème sociétal de l'année. Ce projet s'appuiera notamment sur la rédaction d'un Cahier des Charges ainsi que des modélisations et simulations. Un poster sera demandé pour synthétiser ces éléments lors des finales académiques et nationale. Les critères d'évaluation pour les équipes de première sont disponibles sur le site des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur. Le thème de l'année 2024-2025 est « **L'INGÉNIERIE AU SERVICE DE LA VILLE DE DEMAIN** ».

Inscription : jusqu'au 31 mars 2025 sur ADAGE.

Date de la finale 27 mai 2025 à la Cité des Sciences et de l'Industrie de Paris.

Pour en savoir plus :

www.lesolympiadesdesi

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg>

Liste des référents

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg>

Grille évaluation Terminale

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg>

Grille évaluation 1ère