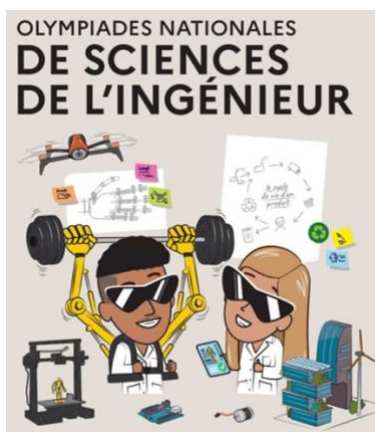


Communiqué de presse
29 avril 2024

CentraleSupélec accueille la 15^{ème} édition des Olympiades des sciences de l'ingénieur

Un événement sous le parrainage de l'Académie des Technologies



23 mai 2024 à partir de 10h00

Révélation des lauréats et remise des prix à 16h00

Accréditations presse auprès de CentraleSupélec ou de l'UPSTI

Plus de 3000 lycéens et lycéennes originaires de toute la France et répartis en 800 équipes présenteront leurs projets innovants devant un jury composé d'ingénieurs, chercheurs, industriels, enseignants. Un moment fort pour l'enseignement technique.

La 15^{ème} édition des Olympiades des Sciences de l'Ingénieur, placée sous le haut parrainage de l'Académie des Technologies, se déroulera sur le campus de CentraleSupélec à Gif-sur-Yvette le jeudi 23 mai 2024 à partir de 10h00. Cette finale nationale accueillera 70 équipes de lycées venant de toute la France, soit plus de 300 lycéens. 1 équipe allemande participera également à la compétition.

Le concours national des Olympiades des Sciences de l'Ingénieur est organisé chaque année par l'UPSTI (Union des Professeurs de Sciences et Techniques Industrielles) et le ministère de l'Éducation nationale. Il s'adresse aux lycéennes et lycéens des classes de première et terminale (spécialités SI et STI2D). 800 équipes composées de 2 à 5 élèves encadrées par 1 ou 2 enseignants en sciences de l'ingénieur se seront affrontées lors des 26 finales académiques organisées du 13 avril au 18 mai. Elles auront présenté des projets sur

l'une des deux problématiques sociétales retenues : l'ingénierie au service du sport et l'ingénierie au service des enjeux énergétiques

Pour la finale du 23 mai, 70 équipes sélectionnées à l'issues des finales académiques viendront présenter leurs projets. Les prix remis aux lauréats récompenseront les projets expérimentaux pluri-technologiques en sciences de l'ingénieur évalués selon différents critères : originalité, innovation, défi technologique, capacité de solution, pertinence des expériences, engagement sociétal ou environnemental... Plus d'une centaine de personnalités scientifiques et industrielles constitueront les jurys.

Ces Olympiades ont avant tout une visée éducative : permettre aux élèves de travailler en équipe sur un projet innovant et expérimental autour des sciences de l'ingénieur ; et développer leur esprit d'initiative et de créativité, leur goût pour la recherche et leurs compétences de technicien et d'ingénieur – tout en leur offrant une opportunité unique d'affermir leur vocation.

L'ambition des Olympiades résonne pleinement avec le projet et les valeurs portés par CentraleSupélec : convaincue du rôle déterminant que doivent jouer les sciences dans la résolution des grands enjeux auxquels l'humanité fait face, l'École s'est fixée comme objectif de diplômer deux fois plus d'ingénieurs d'ici 2032, de compter 30 % de filles et 30 % de boursiers sur l'ensemble de ses programmes de formation, et de contribuer par diverses actions à rendre la science attractive et d'attirer les jeunes vers des études scientifiques.



Agenda de la journée

10h00 -12h30*	Exposition, animations et passage des jurys
13h30-15h*	Exposition, animations et passage des jurys
15h00	Conférence
16h00	Remise des prix

Partenaires de l'événement

Partenaires Or

Alten, Arts et Métiers, Concours Commun INP, Femmes Ingénieures, Fondation Arts et Métiers, MathWorks, Niryo, Concours Commun Mines-Ponts, Bpifrance, French Fab, Fondation Marius Lavet.

Partenaires Argent

EPF, Fondation C'Génial, ISEP, Visiativ, OPCO ATLAS – Syntech Ingénierie, Jeulin-Polytech Instrumentations

Partenaires Bronze

CNES, Gotronic, Union des A.

Documents :

- [Rapport de l'édition précédente.](#)
- Site web de l'événement : <https://www.upsti.fr/nos-evenements/olympiades-de-si>

A propos de CentraleSupélec - www.centralesupelec.fr

CentraleSupélec est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, né en janvier 2015 du rapprochement de l'Ecole Centrale Paris et de Supélec. Aujourd'hui, CentraleSupélec se compose de 4 campus en France (Paris-Saclay, Metz, Rennes et Reims). Elle compte plus de 5 000 étudiants, dont 3 800 élèves ingénieurs, et regroupe 18 laboratoires ou équipes de recherche. Fortement internationalisée (25 % de ses étudiants et près d'un quart de son corps enseignant internationaux), l'école a noué plus de 170 partenariats avec les meilleures institutions mondiales. Ecole leader dans l'enseignement supérieur et la recherche, CentraleSupélec constitue un pôle de référence dans le domaine des sciences de l'ingénierie et des systèmes, classée parmi les meilleures institutions mondiales. Elle a cofondé l'Université Paris-Saclay en 2020 et préside le Groupe des Écoles Centrale (CentraleSupélec, Centrale Lyon, Centrale Lille, Centrale Nantes et Centrale Méditerranée) qui opère les implantations internationales (Pékin (Chine), Hyderabad (Inde), Casablanca (Maroc)).

Contacts presse :

Claire Flin : claireflin@gmail.com – 06 95 41 95 90

Marion Molina : marionmolinapro@gmail.com - 06 29 11 52 08

A propos de l'UPSTI

Présidée par Florent Le Bourhis, l'UPSTI (Union des Professeurs de Sciences et Techniques Industrielles) est une association créée en 1982. Elle anime un réseau de plus de 800 professeurs de Sciences de l'ingénieur, 300 industriels, en France et à l'étranger, qui veulent former les futur·e·s ingénieur·e·s et rapprocher l'École de l'Entreprise.

Soutenue par le Ministère de l'Éducation nationale, l'UPSTI participe à tous les débats concernant la formation scientifique et technologique : elle est un laboratoire d'idées permettant de regarder l'avenir de la formation scolaire pour l'adapter aux défis de demain.

L'UPSTI agit auprès des instances gouvernementales et des décideurs politiques pour piloter la formation scientifique et technologique en France, écrire les programmes d'enseignement, orienter l'éducation vers un rapprochement École-Entreprise et développer l'innovation pédagogique.

Contacts presse

Anthony ROUX, Coordonnateur national UPSTI, 06 32 03 92 07 - anthony.roux@upsti.fr

Pierre MAUBORGNE, Responsable Relations Publiques UPSTI, 06 02 49 27 57 - pierre.mauborgne@upsti.fr