

Finale Académique de Toulouse
Mardi 7 Mai 2024 – MFJA (Maison de la Formation Jacqueline Auriol)
RESULTATS



Ce mardi 7 mai 2024, s'est déroulée la finale académique des 14^{èmes} Olympiades des Sciences de l'Ingénieur, à la Maison de la Formation Jacqueline Auriol, qui héberge l'IUT GMP notamment, à Toulouse.



Rendez-vous annuel incontournable des jeunes scientifiques, ce concours national s'adresse aux lycéens des classes de première et terminale (Spécialités SI, STI2D). Le travail s'effectue par équipe. Chacune d'entre elle est constituée de trois à cinq lycéens, encadrés par un ou deux enseignants. Les projets réalisés par les équipes doivent intégrer des travaux expérimentaux pluri-technologiques dans le domaine des Sciences de l'Ingénieur.

Cette année 32 équipes, soit plus de 120 d'élèves et leurs professeurs accompagnateurs, provenant de 7 lycées de l'académie, ont présenté leur projet devant des jurys composés de représentants des entreprises partenaires et de professeurs. Parmi elles, 9 équipes de classes de terminale et 23 de Première.

Les 2 équipes de première et l'équipe de terminale les mieux classées iront représenter l'académie de Toulouse lors de la finale nationale le 23 mai sur le campus de l'école Centrale Supélec. Pour - qui sait ? - peut-être se qualifier pour le challenge Européen...

Les équipes inscrites

Lycée - Ville	Equipes
Louis Querbes - Rodez	7
Bellevue - Toulouse	15
Stéphane Hessel - Toulouse	5
Déodat - Toulouse	2
Gabriel Fauré - Foix	1
Pierre de Fermat - Toulouse	1
Jean Dupuy - Tarbes	1
Total	32 équipes

Classement des 3 premiers projets – Sélection nationale

1er Prix première	Projet <i>DouchEco</i>	Lycée S. Hessel
2ème Prix première	Projet <i>Le TouT'auto</i>	Lycée L. Querbes
1er Prix terminale	Projet <i>Voile pour tous</i>	Lycée S. Hessel

Les Prix spéciaux du jury

Prix de l'innovation	Projet La Pergola	Lycée Bellevue
Prix de l'optimisation	Projet Lancer du poids en athlétisme	Lycée J. Dupuy
Prix de la robotique	Projet MBall	Lycée Fermat
Prix de la sobriété énergétique	Projet Eco Douche	Lycée G. Fauré
Prix de la mobilité	Projet Coach Bot	Lycée L. Querbes
Prix de la fonctionnalité	Projet Smart Point	Lycée S. Hessel
Prix de la modularité	Projet Potamos	Lycée Bellevue
Prix de la réalisation	Projet Mur d'escalade interactif	Lycée Déodat de Séverac
Prix du développement durable	Projet Posehydron	Lycée S. Hessel

La remise des prix a été clôturée par un cocktail offert par le lycée Déodat de Séverac.

Le Jury

Chaque projet a été évalué par 3 jurys différents, constitués de membres de l'éducation nationale, de la recherche et du monde de l'industrie et de l'ingénierie. Cette année encore, nous avons eu la chance d'accueillir de nombreux membres de la Société des Ingénieurs de l'Automobile, de Thales, de Vitesco, de Continental, d'Actia, d'Airbus, de GAC Group, d'Orange, de Boréal, de Supaéro, de l'Institut Clément Ader, de l'Académie des Technologies, de l'académie des sciences, de l'Association Française du Développement de l'Enseignement Technique, de la Société des Ingénieurs et Scientifiques de France, d'équipementiers pédagogiques DMS et SET, d'Inspecteurs Académiques et de professeurs de classe préparatoire.

Les organisateurs remercient encore chaleureusement l'ensemble de ces jurys qui soutiennent les Sciences de l'ingénieur et qui encouragent les jeunes dans cette voie.

Nos sponsors et partenaires

Nous remercions très sincèrement nos sponsors qui ont offert de nombreuses récompenses, de grandes qualités, aux heureux lauréats. Sans eux, cet événement ne pourrait pas avoir lieu.



Focus sur les 3 projets sélectionnés pour la finale nationale

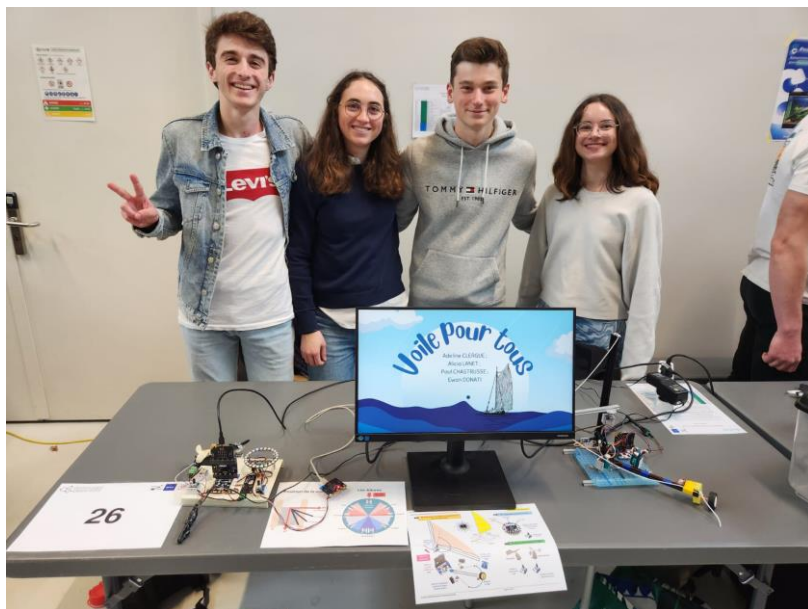
Projet DouchEco 28



Projet Le TouT'auto 19



Projet Voile pour tous 26



Compte-rendu réalisé par Loïc PHILIPPOTEAUX

Professeur de SI

en classes préparatoires aux grandes écoles

Lycée Déodat-de-Séverac – Toulouse

Président du comité organisateur des Olympiades de SI de l'académie de Toulouse