



Lauréats des Olympiades des Sciences de l'Ingénieur pour l'Académie de Versailles

Premier prix à l'Institut Saint Marie d'Antony pour le projet « TechShoe », second prix au Lycée Louis Armand d'Eaubonne pour le projet « Traffic Connect », troisième prix à l'Institut Sainte Geneviève d'Asnières-sur-Seine pour le projet « Lièvre d'entraînement », quatrième prix au Lycée Van Gogh d'Aubergenville pour le projet « Argo-Mobile ».



Les Olympiades de Sciences de l'Ingénieur de l'Académie de Versailles ont eu lieu le mardi 24 mai 2022 sur le site de Thalès à Vélizy. Cette finale académique a accueilli 27 équipes de 3 à 5 élèves de différents lycées de Versailles

Pilotage : M. Cayol IA-IPR STI, M. Gorris enseignant de prépa à Clichy et membre de l'UPSTI, M. Marekwica DDF à Levallois-Perret et président de l'AFDET Ile de France Ouest.

Chaque équipe a pu s'installer, dans l'espace auditorium mis à disposition, dans une alcôve organisée avec tables, chaises, prises de courant et grille d'accrochage, en vue de la présentation de leur projet.

Une quinzaine de jurys a été constituée. Ils étaient composés de 3 personnes venant du monde de l'Education (Proviseur, IA-IPR, DDF, enseignants de l'UPSTI) et du monde de l'Industrie qui sont nos partenaires et sponsors du concours pour certains (AFDET IFO, Mathworks, Thales, Fanuc, Beckhoff).

Après un temps d'installation pour les équipes, et un briefing jury pour harmoniser l'approche de la grille d'évaluation du concours, chaque groupe d'élèves de première ou terminale, a pu faire sa présentation trois fois devant différents jurys.



Tous les résultats ont été récoltés sur une plateforme numérique via un questionnaire en ligne. Un groupe de quatre équipes a pris la tête du classement en rester assez serrées entre eux. C'est donc tout naturellement que ces 4 équipes, au-delà de leur classement final de notre édition académique, sont sélectionnées pour la finale nationale qui se tiendra le jeudi 2 juin en distanciel sur la plateforme virtuelle Laval-Virtual (plateforme metavers).

Après un déjeuner convivial dans les locaux de Thalès ou sur des espaces verts et terrasses réservés aux élèves et aux membres du jury, tout le monde s'est déplacé dans l'amphithéâtre pour assister à une conférence. Dr. Marko Erman (Chief Scientific Officer chez Thalès) a réalisé une présentation sur la multitude des interactions qu'à Thalès avec les technologies spécifiques qu'elle maîtrise (armée, aviation, satellite, ...) et la vie de tous les jours, mais également sur la partie recherche et développement, et les nouvelles technologies en passant par l'IA et le big data.

Sur la fin d'après-midi, a eu lieu le palmarès composé d'un classement de 4 équipes.



Les vainqueurs de l'édition Versaillaise 2022 des OSI :

1^{er} prix : L'Institut Saint Marie d'Antony pour le projet « TechShoe »

2^{ème} prix : Lycée Louis Armand d'Eaubonne pour le projet « Traffic Connect »

3^{ème} prix : L'Institut Sainte Geneviève d'Asnières-sur-Seine pour le projet « Lièvre d'entraînement »

4^{ème} prix : Lycée Van Gogh d'Aubergenville pour le projet « Argo-Mobile »

Prochaine étape, la finale Nationale avec encore, nous le souhaitons, de belles prestations de l'Académie de Versailles.