

Festival des sciences 2022/2023

Le Festival des sciences a de nouveau été un grand succès cette année !

49 élèves ont participé à 27 projets. Après le festival scientifique in-situ du 13 janvier, nous avons eu une semaine entière pendant laquelle tous les professeurs de sciences/physique/biologie/chimie ont eu l'occasion de regarder en ligne les présentations des projets avec leurs élèves et de voter. En raison des règles du Covid, nous n'avons eu que **530 étudiants** dans le public sur l'ensemble de la journée, ils ont vu 3-4 projets sur scène. Au cours de la semaine en ligne, ils ont pu voir en moyenne de 4 à 5 vidéos, et **191 vidéos** ont été diffusées au total. Nous avons reçu un total de **3083 votes** - certains élèves ont voté pour 3-5 projets.

Le jury (issu de différentes sections linguistiques et de différents domaines scientifiques) a annoncé les gagnants finaux du concours dans les catégories Senior et Junior :

Juniors :

I. Prix : Paul Fourestie : Cuisiner avec des aimants, (S1, FR-A)

II. Prix : Eliza Slavova, Etain O'Mahony, Maja Limantaite : Rendre la science amusante et accessible aux enfants (S1, En-B)

III. Prix : Julia Ghinet, Lily Weinreb : Vérification du proverbe "ciel rouge la nuit", (S2, En-B)

Seniors :

I. Prix : Helena Domańska : Des bananes avec un "K". Synthèse du potassium à partir de bananes. (S5, PL-A)

IIe prix : Júlia Hauk-Botycai , Boglár Bajnóczi : Dormir, mais pourquoi ? (S4, HU-A)

III. Prix : Luka Kobe, Dimitrij Doktorič : Aérodynamique (S4, EN-B)

Comme nous avons eu beaucoup d'excellents projets, nous avons décidé cette année de féliciter les groupes suivants pour avoir réalisé un travail et une présentation exceptionnels :

- Nicolas Fourestié : La couleur des sons !(S3 FR-B)
- Arja Emeršič, Oskar Kovačič : Empreintes digitales non lavées (S3 FR-A)
- Elodie Claret De Fleurieu : Quelles technologies pour nettoyer les déchets plastiques dans les océans ? (S3, FR-D)
- Laura Dębska, Maria Pomianowska : Les bactéries qui tuent les virus (S6PL-A)

Le public vote pour les meilleurs projets :

- Le prix du public a été décerné à Gabriel Nero avec le projet La suite de Fibonacci, et le Nombre d'Or (S3, FR-B) dans la catégorie Junior.
- Le prix du public a été attribué à Luka Kobe, Dimitrij Doktorič : Aérodynamique (S4, EN-B) dans la catégorie senior.

Nous avons pu offrir des prix aux gagnants (drone, globe disco DIY, boîte à indices, livres du tableau périodique, stations météo, "perpetuum mobiles", "casse-tetes"). Les trophés ont été imprimés en 3D dans notre FABlab.

Le jury a sélectionné Helena Domańska, Júlia Hauk-Botycai, Boglár Bajnóczi, Eliza Slavova, Etain O'Mahony, Maja Limantaite, Luka Kobe et Dimitrij Doktorič comme représentants de EEB1 à l'ESSS. Nous espérons qu'ils présenteront avec succès notre école dans cette compétition à Varèse, en Italie.

Nous pensons tous que le festival a été un grand succès et nous sommes heureux que les groupes de cette année aient eu la chance de participer et de travailler sur leurs projets, comme ils l'avaient fait les années précédentes.

L'équipe du Festival des sciences
(Dorottya Csonka, Jesper Frederiksen et Mina Farris)

24. 01. 2023.