

Compte-rendu

Finale académique des OSI



Date et lieu :

Lundi 10 Mai 2021 au lycée Guillaume Apollinaire (Nice)

Personnalité présentes :

Proviseure du lycée G. Apollinaire : Sylvie Pénicaud

DDFPT : Stéphane Engasser

IPR : Benoît Dony

UPSTI : Olivier Valenti

Alumni : Arnaud Benedetti

Académie des technologies : Erol Gelenbe

Equipes :

Deux équipes constituées de lycéens du lycée G. Apollinaire participaient à la compétition. Elles se décomposaient de la façon suivante :

STI2D : Projet EnvolveMe
Professeur : José Dos Ramos
Titouan HAY
Twayib MAOULANA-CHARIF
Adam YACOUBI

S-SI : Projet Assistance à la lecture
Professeur : Charles-Yves Aubril
Vincent BERTRAND RAYNAUD DE
LAGE
Quentin BLASSIAUX
Luigi FUSCO
Steven STEHLY
Enzo RAIÀ

Déroulement de la compétition :

Après concertation entre les équipes, c'est celle porteuse du projet « **assistance à la lecture** » qui a fait la première présentation. Les candidats ont fait preuve d'une belle pugnacité, et ont déployé tous les moyens pour nous convaincre du caractère innovant de leur système, et de la qualité de leur travail. Lors de la séance d'échanges, ils ont pu mettre en œuvre le système, qui, même s'il demande encore quelques réglages, semble en bonne voie pour répondre à court terme à la fonction énoncée.

Puis l'équipe présentant le projet « **Envolve Me** » a fait sa présentation. Les lycéens ont commencé par bien contextualiser le système, et caractériser l'innovation, puis nous a fait une démonstration réussie de suivi de trajectoire. S'en est suivie une séquence de questions/réponses, afin notamment de préciser certains moyens techniques employés pour la réalisation du prototype.

Remise des prix :

Après délibération, **le jury a choisi l'équipe du projet « d'assistance à la lecture », pour représenter l'académie pour la finale nationale.** M. Arnaud Benedetti (Alumni), a remis aux lycéens le **prix Arts et Métiers de l'Excellence Technologique, ainsi que des cadeaux** (une caméra + carte SD pour chaque lycéen).

L'équipe Envolve Me s'est vu remettre pour le prix de son dynamisme et de la qualité de son travail des bons d'achat à dépenser dans une enseigne sportive.

Médias :

Une équipe TV de France 3 a fait un reportage sur cette finale académique, qui a été diffusé le soir-même. Vous pourrez le regarder en flashant le QR code ci-contre :



Un article papier a également été publié dans le Nice-Matin. Celui-ci est joint en fin de compte-rendu.

Le comité d'organisation des Olympiades félicite l'ensemble des candidats, qui malgré le contexte particulier de cette année scolaire (réforme du lycée, COVID,...) qui a rendu plus difficile la préparation des projets, ont fourni un travail considérable, et de qualité.

M. Dony (IPR), et moi-même, remercions très chaleureusement Mme Pénicaut, Provisseure du lycée G. Apollinaire, et M. S. Engasser, pour la qualité de l'accueil qui a été fait à notre événement, leur investissement personnel avant et pendant l'épreuve, et l'efficace travail de médiatisation qui leur revient entièrement.

Les ingénieurs en herbe font leurs olympiades à Apollinaire

La finale académique des olympiades de sciences de l'ingénieur s'est tenue hier matin au lycée Guillaume Apollinaire de Nice. Un rendez-vous en présence de Sylvie Pénicaut, proviseure de l'établissement et de Stéphane Engasser, directeur délégué aux formations professionnelles et technologiques.

Contexte sanitaire oblige, seules deux équipes azuréennes, toutes deux issues de ce même lycée d'ailleurs, étaient en lice cette année. Ce grand événement des ingénieurs en



La finale académique des olympiades de sciences de l'ingénieur s'est déroulée hier au lycée Guillaume Apollinaire de Nice.

(Photo A. P.)

herbe – auquel peuvent participer les élèves de première et de terminale des spécialités SI et STI2D

– mobilise habituellement près de 1 500 équipes à travers toute la France.

Ce sont donc des élèves du lycée Apollinaire qui représenteront l'académie lors de la finale de l'édition 2021. Un jury de professionnels et d'enseignants, auquel participait également Benoît Dony, inspecteur des sciences et techniques industrielles, a sélectionné l'assistant à la lecture pour personne en situation de handicap. Un dispositif développé par l'une des deux équipes en compétition.

Article Nice-Matin du 11/05/2021