

Champions en mathématiques

Les Olympiades sont un concours de mathématiques qui s'adresse aux élèves de première technologique et de première générale spécialité mathématiques. Lors de l'épreuve, individuelle et d'une durée de quatre heures, les candidats sont confrontés à plusieurs exercices originaux et difficiles qu'ils doivent résoudre en utilisant leurs connaissances, en mobilisant leurs capacités de recherche et en faisant preuve d'une grande rigueur dans leurs raisonnements.

Pour l'édition 2022, au lycée Cassini, trois élèves de série technologique et huit élèves de série générale ont participé à ce concours ; deux d'entre eux se sont particulièrement distingués au niveau académique :

Il s'agit d'Erwan F-B et d'Arnaud U qui se classent respectivement 2^{ème} et 3^{ème} de Picardie et confirment ainsi leurs excellentes performances scolaires en mathématiques.

Ces élèves ont été récompensés le 23 juin, lors d'une cérémonie présidée par M. Nejari, inspecteur pédagogique régional de mathématiques, au pôle scientifique de l'Université Jules Verne (UPJV), à Amiens.



Erwan et Arnaud ont reçu de nombreux cadeaux et notamment une très belle calculatrice scientifique avec programmation en Python. Cet outil très performant pourra accompagner leurs recherches, dans les domaines numériques, graphiques ou géométriques, jusqu'à la fin de leurs études supérieures.



À l'occasion de cette remise des prix, les lauréats ont également eu le privilège d'assister à une conférence donnée par Youcef Mammeri sur le thème : « Les maths : à quoi ça sert ? ». Cet enseignant-chercheur du laboratoire amiénois de mathématique fondamentale et appliquée (LAMFA) a présenté un exposé bien documenté et très accessible sur les multiples applications des mathématiques dans la vie quotidienne : les formes géométriques, les pavages, la modélisation 3D, le traitement des images, l'optimisation...

En conclusion de son intervention, M. Mammeri a communiqué des statistiques de l'Agence pour l'Emploi des Cadres (APEC) montrant que les études en mathématiques garantissent une bonne employabilité et que les diplômés de niveau bac +5 ou plus sont très courtisés par les entreprises, dans de très nombreux domaines (EDF, Total, L'Oréal, CEA, Airbus...)

Erwan et Arnaud, mais également un grand nombre de leurs camarades de première générale ont choisi de conserver la spécialité mathématique pour le bac. Plusieurs d'entre eux prendront aussi, en terminale, l'option mathématiques expertes pour explorer encore davantage de domaines mathématiques. Certains pourront ainsi poursuivre leurs études en classes préparatoires pour intégrer ensuite de grandes écoles.

Les enseignants de mathématiques du lycée Cassini se réjouissent de voir ces élèves talentueux s'engager vers des études scientifiques, en phase avec les besoins actuels, et dans lesquels ils sont assurés d'accéder à l'emploi.

Un grand bravo à ces jeunes pleins d'avenir !