

Des équipes du LFA à la Journée des mathématiques



Ce n'est que la deuxième fois que la Journée des mathématiques a eu lieu cette année à l'Université de la Sarre (UdS). Il s'agit d'un concours de mathématiques pour les lycéens, qui doivent faire des exercices de mathématiques individuellement ou par équipes.

Douze élèves du LFA des classes 1S1, 1S2, TS1 et TS2 y ont participé. Dans un premier temps, les élèves ont dû résoudre par équipes de deux ou de trois des problèmes dépassant largement le cadre habituel des cours, puis ils ont participé à une compétition individuelle au cours de laquelle chaque élève a dû résoudre des problèmes mathématiques de manière autonome. Le concours de vitesse a clôturé la compétition: les équipes ont été confrontées à des défis exigeants en temps limité (une heure).

Avant la remise des prix, Bernhard Burgeth, professeur de mathématiques à l'UdS, a donné une conférence intitulée « Traitement d'images en plusieurs dimensions : de l'image dans l'échelle des gris au champ tensoriel »: il a montré aux élèves de manière impressionnante quels domaines techniques de la vie quotidienne ne fonctionnent que grâce aux mathématiques et leur a également donné un aperçu du travail d'un mathématicien et des exigences liées aux études de mathématiques.

Lors de la proclamation des résultats des concours, l'équipe composée de Yann Fahs, Evan Bergsma (tous deux de 1S2) et Frédéric Temfack (1S1) s'est réjouie d'une bonne quatrième place dans le concours par équipe. Alex Tuck, de la TS2, est même monté sur le podium en terminant troisième de la compétition individuelle.