

DES ELEVES DU LYCEE LURCAT INVITES AU FORUM DES MATHÉMATIQUES DE PORTO VECCHIO

Elèves de terminales S au lycée Lurçat de Martigues, nous travaillons depuis deux ans dans le cadre de l'Accompagnement Personnalisé sur la vulgarisations des mathématiques au travers de sujets résolument appliqués, comme la prédiction de croissance d'une tumeur, les mathématiques qui permettent de créer les films d'images de synthèse, l'optimisation de la gestion d'un stock de pharmacie, la logique experte au quotidien, les mathématiques du Rubics Cube...

Nous avons déjà été invités aux trois dernières éditions du Forum des Mathématiques d'Aix en Provence par la structure organisatrice, l'association Maths Pour Tous (www.matheopolis.fr/).

Cette fois, nous avons été conviés par le professeur Dominique BARBOLOSI au tout premier forum des mathématiques de Porto Vecchio, qui s'est déroulé le 25 mai 2018.



Pendant tout cette journée, nous avons accueilli environ 1000 élèves de la primaire à la terminale. Nous avons aussi pu rencontrer des mathématiciens et des chercheurs venus de toute la France ayant pour objectif de faire valoir et promouvoir la transdisciplinarité des mathématiques.

Des conférences réalisées par des professeurs et des chercheurs ont eu lieu tout au long de la journée, comme "L'histoire du dernier théorème de Fermat" par Francis LORET, professeur au lycée Jean Lurçat ou bien "Mathématiques et médecine" par le professeur Dominique BARBOLOSI, initiateur de ce forum.

Nous sommes ravis d'avoir pu transmettre notre goût des mathématiques lors de tous ces événements.



Conférence du Professeur BARBOLOSI, présentant l'application des mathématiques en cancérologie



Mireille CANNALIS-DURAND, professeur d'Université à Aix, Pierre-Antoine NESI, directeur de Cabinet du Recteur de l'Académie de Corse, Francis LORET, professeur au lycée Lurçat de Martigues et Jocelyn VAUCLAIR, Terminale S.

Nous remercions tout particulièrement M. WACHOWIAK d'avoir permis ce déplacement ainsi que M. LORET, professeur et initiateur de tous ces projets. Nous remercions également Daniel GAUTHIER de nous avoir fourni le matériel nécessaire et enfin Dominique BARBOLOSI de nous avoir invité.

Jocelyn VAUCLAIR, Thomas STAVIS, Wadi MOUGHANIM et Bastian DONVAL