

Vandœuvre-lès-Nancy

Trois lycées nancéiens se démarquent à un tournoi de maths

La 14^e édition du tournoi français des jeunes mathématiciens s'est déroulée ce week-end à la **faculté des sciences**. Trois lycées nancéiens se sont distingués.

Cinquante et un élèves provenant de lycées du Grand Est se sont affrontés afin de participer aux phases de sélection régionales. Cette compétition, qui a eu lieu grâce aux soutiens du **laboratoire de maths de l'Université de Lorraine**, du **CNRS (Centre Est)**, de **l'IREM de Lorraine**, du rectorat, du lycée Loritz et de la **faculté des sciences**, a pour but de sensibiliser de jeunes lycéens à la recherche et de leur faire appréhender les mathématiques autrement, en équipe.

Chaque semaine, depuis le mois de janvier, les élèves se sont préparés afin de s'affronter lors de ce tournoi. Réunis sous l'encadrement de professeurs de lycée et d'enseignants-chercheurs, ils se sont exercés sur des problèmes de recherche en mathématiques, ces problèmes n'ayant pas de solution connue. Le but de ces deux journées de tournoi est de défendre le fruit de leurs recherches.

Le jury les a départagés en



L'équipe du lycée Loritz est sélectionnée pour la finale à Paris.

notant à la fois les écrits (les solutions et les notes de synthèse), les exposés oraux et les interactions entre les équipes dans les différents rôles qu'ils ont occupés : défenseurs, opposants et arbitres. En effet, chaque phase du tournoi s'est déroulée sous la forme d'un débat autour d'un des problèmes proposés.

Les finales en mai à Paris

Neuf équipes étaient engagées au total, quatre pour l'académie de Nancy-Metz et cinq pour l'académie de Strasbourg. L'équipe gagnante est celle du lycée Loritz, suivie par celle du lycée Jeanne-d'Arc, le troisième prix

étant remporté par le lycée Saint-Sigisbert, trois lycées nancéiens.

D'autres prix récompensaient les participants avec des mentions sans oublier des prix spéciaux.

Les finales se dérouleront à Paris au mois de mai, le grand vainqueur sera désigné parmi les douze équipes qualifiées.

Devant le succès toujours grandissant de ce tournoi, les organisateurs envisagent éventuellement d'ouvrir l'an prochain deux centres, l'un à Strasbourg et l'autre à Nancy, afin de permettre à un plus grand nombre de lycées de participer à ce challenge mathématique.