

Nancy

Nancy

# Mathématiques: des lycéens de la région s'affrontent durant un week-end

Trente-quatre lycéens venus de plusieurs établissements de Lorraine ont participé à une phase régionale du Tournoi français des jeunes mathématiciennes et mathématiciens. Réunis à Nancy et Vandœuvre-lès-Nancy, ils ont confronté leurs travaux sur des problèmes ouverts devant un jury de professionnels.

Samedi, le lycée Loritz a accueilli 34 élèves issus de divers établissements de Lorraine (Toul, Metz, Vandœuvre) pour participer à la phase régionale du Tournoi français des jeunes mathématiciennes et mathématiciens (TFJM).

La compétition s'est poursuivie le lendemain à la faculté des sciences et technologies de Vandœuvre-lès-Nancy.

## Posture de scientifiques

Répartis en six équipes, ces lycéens, principalement en classe de terminale mais aussi quelques-uns en seconde et première, provenaient des lycées Majorelle de Toul, Pain-



34 élèves de la région étaient présents ce week-end pour le Tournoi Français des Jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens.

caré, Jeanne-d'Arc, Saint-Sigisbert et Loritz à Nancy, ainsi que d'un établissement de Metz. Ils ont planché sur des problèmes mathématiques sans solution connue, les plaçant dans une posture de recherche scientifique authentique.

Depuis janvier, les participants se préparent en équipe autour de huit sujets encadrés par des enseignants-chercheurs et des professeurs de lycée. Le tournoi leur offre l'opportunité de présenter publiquement leurs ré-

flexions et démonstrations devant leurs pairs et un jury composé de spécialistes.

## L'amour des maths

Parmi les élèves, Clémence Pillet, 18 ans, scolarisée en terminale au lycée Majorelle de Toul, a confié: «Je suis plutôt à l'aise, car il n'y a pas d'enjeu, c'est un loisir, un bonus ce tournoi.» La lycéenne prévoit d'intégrer une classe préparatoire l'an prochain.

À l'issue de ce week-end, qui a notamment permis de montrer l'engagement et le plaisir

d'une telle compétition, une équipe a décroché sa qualification pour la finale nationale du TFJM qui se tiendra à Paris.

«La formule est victime de son succès, a souligné M<sup>me</sup> Kurasiak, proviseure du lycée Loritz. L'amour des maths les pousse à leur consacrer un week-end, c'est formidable!»

Cette 5<sup>e</sup> édition témoigne de l'intérêt croissant que suscite ce rendez-vous parmi les lycéens passionnés de mathématiques.