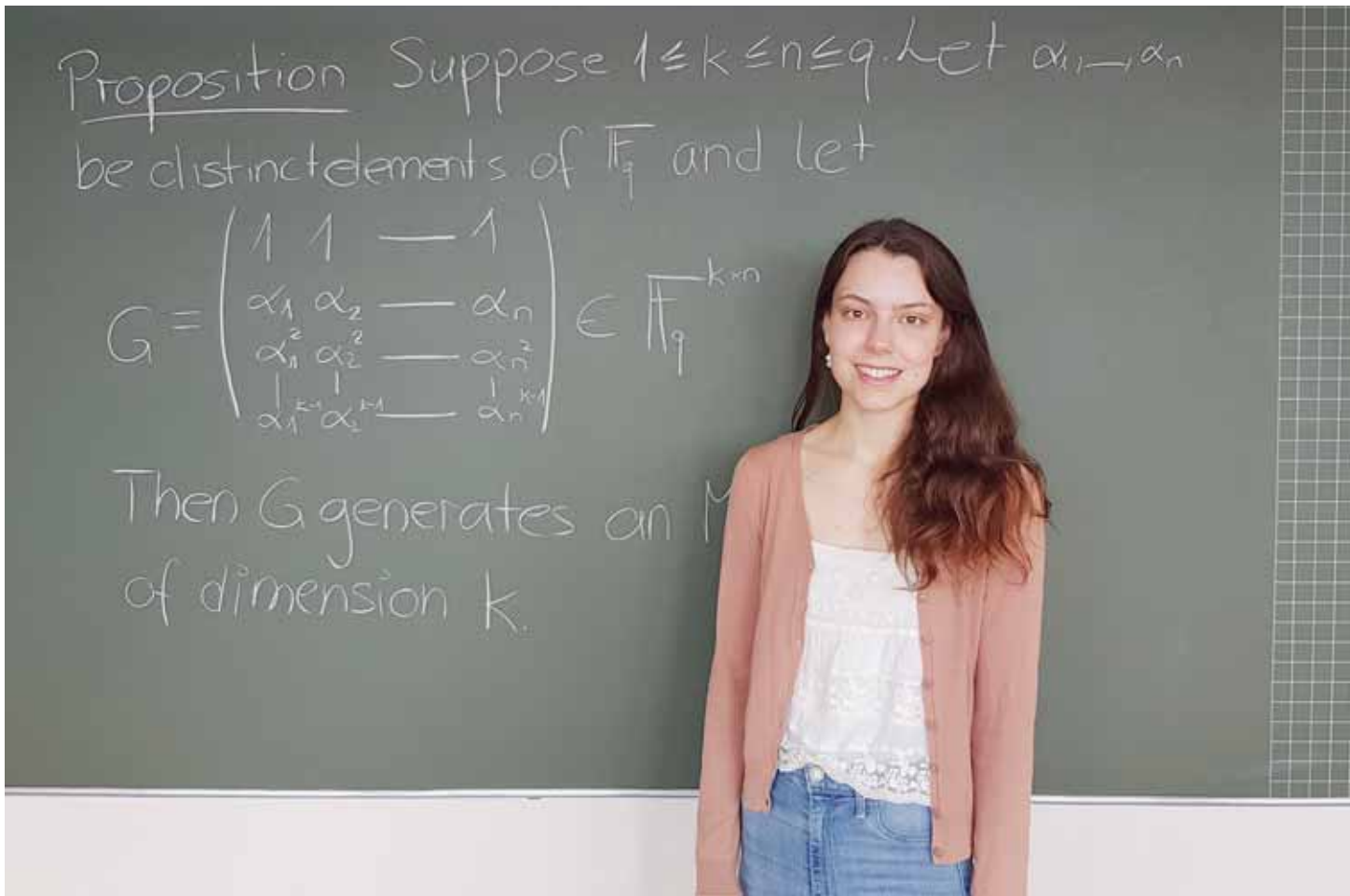


Rendre les mathématiques plus séduisantes

FORMATION Aline Marti a été choisie par la Fondation suisse d'études pour recevoir une bourse. La Biennoise pourra se concentrer sur ses recherches et sur la promotion des maths.

PAR MAEVA PLEINES

Chaleureuse, mais rigoureuse, Aline Marti ne cache pas son amour de la précision. «J'ai choisi d'étudier les mathématiques car j'adore résoudre des problèmes complexes. J'aime la pensée abstraite et je préfère comprendre les choses en profondeur qu'apprendre par cœur. C'est très gratifiant de passer des heures sur un problème avant de, finalement, trouver la solution.» La jeune femme s'est donc fortement impliquée dans ses études. Ces efforts ont été reconnus par la Fondation suisse d'études. La Biennoise fait ainsi partie des neuf lauréats de la bourse Werner Siemens, dotée de 19 800 fr.



Éveiller la curiosité des autres pour les mathématiques représente un défi stimulant pour Aline Marti. DR



Les profs devraient prendre plus de temps pour rendre les maths attractives.

ALINE MARTI
MATHÉMATICIENNE

«Ce soutien me permettra de me concentrer sur mes études», se réjouit la boursière. Après une maturité bilingue à Bienne, celle-ci a intégré l'Université de Berne tout en travaillant en tant que serveuse, puis comme assistante auxiliaire. La mathématicienne a également donné des cours privés ainsi qu'à l'École d'arts appliqués de Berne et de Bienne. «Mon but est de partager une vision plus positive de mon domaine. J'aime, par exemple, explorer les différentes explications possibles afin de trouver celle qui convient le mieux à mes élèves. Quand je vois, dans leur

regard, qu'ils ne sont plus intimidés par les équations, je sais que j'ai réussi», sourit-elle.

Et d'ajouter que les enseignants ont un rôle important à jouer dans la perception de cette matière souvent mal considérée. «Les profs devraient prendre plus de temps pour expliquer pourquoi telle ou telle formule fonctionne ou pour guider les élèves les plus motivés vers les Olympiades des mathématiques ou d'autres programmes stimulants.»

Ainsi, lorsqu'Aline Marti enseignait à des artistes, elle a élaboré son propre style pédagogique. «C'était un beau défi

d'éveiller la curiosité de ces jeunes aux parcours différents. J'encourageais les questions à tout moment et je leur donnais des exercices créatifs à réaliser à la maison. A la fin, 18 des 20 élèves ont atteint une moyenne supérieure à 5/6», se réjouit-elle.

Peu de mathématiciennes

En plus d'une manne pécuniaire, la bourse lui ouvre les portes de plusieurs événements de réseautage, dont la journée des femmes MINT (soit des domaines des mathématiques, de l'informatique, des sciences naturelles ou de la technique) organisée par la Fondation.

Lorsqu'on demande à l'intéressée pourquoi son domaine de prédilection reste si peu populaire auprès de la gent féminine, celle-ci botte en touche. «J'aimerais bien le savoir... En tout cas, si des femmes se retiennent de poursuivre des études qui les attirent parce qu'elles ne s'y sentent pas à leur place, ce serait vraiment dommage. Nous raterions potentiellement de grandes découvertes», considère la boursière. Celle-ci espère prouver aux jeunes générations que le secteur est accessible pour tous. «Même si les hommes restent majoritaires, les mathématiciennes ne sont tout de même

pas si singulières», insiste-t-elle. Néanmoins, selon Aline Marti, offrir plus de visibilité aux femmes dans des postes d'enseignantes à tous les niveaux pourrait inspirer d'autres jeunes femmes à suivre cette voie.

Après un semestre d'échange aux Pays-Bas, Aline Marti entamera bientôt la rédaction de son mémoire de master en algèbre des algorithmes. Encadrée par un professeur hollandais, elle travaillera sur la théorie des codes depuis Princeton, aux Etats-Unis. Elle s'y rendra dès la fin de cette semaine afin de perfectionner son anglais.

EN BREF

IMPÔTS La 2e tranche débarque dans les boîtes

L'intendance des impôts du canton de Berne procède actuellement à l'envoi de plus de 570 000 bordereaux d'imposition. Il s'agit de la deuxième tranche des impôts cantonaux et communaux 2022, qui représente un montant total de plus de 2 milliards de francs. Cette tranche devra avoir été réglée d'ici le 19 septembre. Un intérêt moratoire de 3% sera dû pour les paiements parvenus après cette date. Le montant de la tranche tient compte des paiements anticipés reçus par l'intendance des impôts jusqu'au 22 juillet. **C-MPR**

LONGEAU Brigand présumé interpellé

La Police cantonale bernoise a identifié et interpellé l'auteur présumé d'une tentative de brigandage. Celle-ci s'est déroulée vendredi soir dans un magasin de la rue de Bienne, à Longeau (Lengnau). L'auteur avait menacé une employée avec une arme à feu de poing et avait exigé l'argent avant de prendre la fuite quelques minutes plus tard, sans butin. L'homme âgé de 35 ans a été emmené à un poste de police dans le canton de Soleure. Après de plus amples clarifications, le Ministère public régional du Jura bernois-Seeland a prononcé son arrestation. En effet, l'individu a avoué avoir commis la tentative de brigandage. Des investigations sont encore en cours. **C-MAP**

BIENNE C'est bientôt la reprise!

Après une courte pause en juillet, durant la Braderie, le First Friday annonce son retour ce vendredi en vieille ville de Bienne.

Au programme, il y aura de la danse, et plus précisément de la pole dance à 19h et à 21h sur la place du Ring. Au même endroit, se jouera un set du DJ Fabian Blaser Orfévre. Les passants pourront également se déhancher sur les rythmes de Keikowasgreat, dès 18h au Edu's, ou de DJ Dob au Danton'ku Tiki Bar ainsi que DJ Molitta et DJ à Fäbu au Manishop. Sans oublier le groupe biennois TSAR à l'entrée de la ruelle de L'église. Comme d'habitude, la gastronomie sera également mise en avant. **MAP**

SUR LES PAS D'ELVIS



DR

Le Biennois David Ferrat présente son cinquième album, sobriement intitulé «Project No. Five». Désormais disponible sur les plateformes de streaming, on y retrouve 12 reprises. Parmi elles, pas de «Mambo No. Five», mais des sonorités country, comme dans «Funny how time slips away» d'Elvis Presley ou «House of the rising sun». **MAP**

Incendie dans un immeuble: une femme dans un état critique

PORT

Dans la nuit de lundi à mardi, une femme a dû être héliportée à l'hôpital.

Ce mardi peu après minuit et demi, la Police cantonale bernoise a été informée d'un incendie dans un appartement de l'immeuble sis à la rue d'Aegerten, à Port. A leur arrivée, les forces d'intervention ont constaté la présence d'une épaisse fumée dans un appartement situé au rez supérieur.

Les pompiers professionnels de Bienne et de Bellmund-Port sont immédiatement entrés dans le bâtiment pour éteindre le feu. Une femme a été découverte dans le logement concerné. Les mesures de sauvetages ont été engagées par une équipe d'ambulanciers, avant que la victime ne soit finalement héliportée dans un état critique à l'hôpital par une équipe de la Rega.

Les résidentes et résidents de l'immeuble ont été évacués à titre préventif, en raison du fort dégagement de fumée. Une personne a été contrôlée sur place par une autre équipe

d'ambulanciers, à la suite de soupçons d'intoxication par la fumée.

L'incendie a rapidement pu être maîtrisé puis éteint. Les locaux ont ensuite été ventilés par les forces d'intervention, avant que les personnes ne puissent enfin regagner leur domicile. L'appartement touché n'est actuellement plus habitable. Par ailleurs, la rue d'Aegerten et la Lohngasse ont été temporairement barrées. La Police a lancé des investigations sous la direction du Ministère public du Jura bernois-Seeland pour identifier les causes de l'incendie. **C-MAP**