

Fécamp. Les fans de maths et de logique jouent leur championnat international au lycée Maupassant



Pour Ophélie, les maths sont du plaisir, surtout quand elles se veulent ludiques, avec la complicité de Cécile Portail, prof de maths au lycée Maupassant à Fécamp Paris Normandie / Matthias Chaventré

Samedi 15 mars 2025, le lycée Maupassant à Fécamp accueille la demi-finale du championnat international de jeux mathématiques. Cécile Portail, enseignante, et Ophélie, l'une de ses élèves, nous présentent cette épreuve qui allie logique et plaisir.

Enseignante au lycée Maupassant à Fécamp, Cécile Portail planche sur un exercice avec Ophélie, l'une de ses élèves. « Moi, en tant que prof de maths, je pense directement à poser une équation à plusieurs inconnues, dit-elle. J'imagine que toi aussi. » Ophélie le confirme. Mais d'autres utiliseraient une méthode différente, peut-être moins directe, plus chronophage, mais menant également au bon résultat. La semaine du 14 mars est traditionnellement celle des mathématiques. Parce que 03/14, en format de date américain, fait penser à Pi : 3,141592... « Cette semaine va se clore en beauté à Fécamp. Avec une petite fête des maths », apprécie Cécile Portail.

Les questions se corsent en fonction de l'âge

Le lycée Maupassant ouvre ses portes samedi 15 mars 2025 à plusieurs dizaines de participants à la demi-finale du championnat international de jeux logiques et mathématiques. « Des gens qui vont venir de Rouen, du Havre, du Calvados. » Des lieux d'épreuves sont répartis sur toute la France et ouverts aux 7 à 77 ans. Tous commencent à composer sur les mêmes questions. Mais, plus on avance dans l'âge, plus elles sont nombreuses et corsées. « La catégorie Haute-compétition regroupe les profs de maths et ceux qui ont déjà été sélectionnés en équipe de France. »

La finale internationale en Tunisie

Les établissements scolaires avaient inscrit leurs élèves volontaires. On peut aussi concourir en individuel, avec des tests sur le site internet de la fédération française des jeux mathématiques (FFJM). Après les quarts de finale en décembre, en France et ailleurs, les demi-finales vont permettre de sélectionner ceux qui participeront à la finale sur six sites en France. Les meilleurs se retrouveront en équipe de France et iront jouer la dernière épreuve internationale, en Tunisie en cette année 2025.

« Peu importe la façon dont on réfléchit, tant qu'on trouve »

Il y a deux ans, Sara, une élève du lycée Maupassant, avait d'ailleurs décroché un billet pour l'équipe de France. Ophélie se verrait bien emprunter le même chemin : « J'ai découvert ce championnat en Seconde. C'est donc ma troisième année. Oui, j'aime bien ça : les maths et la logique, c'est un peu mon truc. » Ici, il n'est pas question de maths pures. « Même si, on ne va pas se mentir, parmi ceux sélectionnés, il y a beaucoup d'élèves de Terminale, spécialité maths, relève Cécile Portail. Mais on peut aussi avoir des surprises. Par exemple, parmi les Secondes, ce ne sont pas forcément les meilleurs en maths qui sortent du lot. Peu importe la façon dont on réfléchit, tant qu'on trouve. Ceux qui réfléchissent un peu différemment, qui passent par des chemins détournés, peuvent aussi très bien s'en sortir. »

Moins décourageant et surtout plus ludique qu'un examen

Car, point très important, « il n'y a pas besoin de rédiger. Il faut juste poser sa réponse sur la feuille. C'est moins décourageant et surtout plus ludique qu'un examen où il faut tout rédiger, apprécie Ophélie. Même si c'est quand même un peu un examen, puisqu'on est seul à sa table. Ça reste plus amusant. »

Seize énigmes vont attendre Ophélie ce samedi après-midi. Avec une particularité à compter de la neuvième : « Il faut donner le nombre de solutions possibles. Par exemple, l'énoncé dit que telle date a telle caractéristique, quelles seront les prochaines avec la même caractéristique. » Parce que la demi-finale est ouverte à tous les âges, certains viennent avec leurs parents, frère et sœur. Ou avec leur papi. Comme quoi, il est possible de faire rimer maths et plaisir.