

L'enseignement des maths autrement

L'initiative

Jeudi soir, une partie de l'équipe éducative de l'école Saint-Michel a organisé une réunion d'information pour annoncer le lancement de son laboratoire de mathématiques. Ce projet innovant est le fruit d'un travail collaboratif initié par deux enseignantes de l'école, Isabelle Chevallier-Dubourg et Sevgi Sucu.

Après avoir suivi une formation en neuroéducation, elles ont élaboré ce projet soutenu par divers partenaires.

Un projet soutenu par de nombreux partenaires

L'initiative bénéficie du soutien de l'inspecteur de mathématiques de l'académie, de chercheurs en science cognitive, de formateurs en résolution de problèmes de l'Isfec Normandie, de l'Association des parents d'élèves (Apel) et de l'équipe enseignante.

« **Nous avons reçu une aide de l'Éducation nationale à la suite d'un dépôt de dossier, qui nous permet d'acheter du matériel pour les enfants** », souligne François-Xavier Delaune, directeur de l'école.

Objectifs et méthodologie

L'objectif principal du laboratoire est de faire apprendre les mathématiques autrement, de la maternelle à la 6^e. « **Une démarche ascendante dans une pratique réflexive** », indique Isabelle Chevallier-Dubourg.

Le projet repose sur l'idée de rendre les mathématiques accessibles par des manipulations physiques d'objets, pour ensuite amener les enfants vers les symboles et l'abstraction. « **On constate, avec nos élèves, qu'ils ont beaucoup de mal à résoudre les problèmes de la vie courante** », ajoute Sevgi Sucu.

Déploiement et suivi

Le laboratoire de mathématiques devrait démarrer au mois d'octobre. Il se déroulera non seulement dans le cadre des cours de mathématiques, mais aussi durant les temps libres, sur la base du volontariat, notamment à l'heure du midi ou dans le cadre du programme de réussite éducative.

Le projet inclura la formation continue des enseignants et sera encadré par l'Éducation nationale. Il associe des chercheurs en sciences cognitives du Scope de l'université de Caen.



Le lancement du laboratoire de mathématiques à l'école Saint-Michel a pour but de rendre les mathématiques accessibles par des manipulations d'objets. Ouest-France