





INNOVATION PEDAGOGIQUE A L'ECOLE SAINT JOSEPH

CREATION D'UN ESPACE D'EXPLORATION MATHEMATIQUE POUR LES ELEVES,

DE LA PETITE SECTION AU CM2

Lancée par l'état dans le cadre des travaux du Conseil National de la Refondation (CNR), la démarche "Notre Ecole faisons-la ensemble" est destinée à encourager les établissements scolaires à construire des projets visant à soutenir le développement d'innovations pédagogiques en faveur des élèves et au plus près de leurs besoins.

"Notre école faisons-la ensemble" est une invitation à tous les membres de la communauté à s'engager dans l'éducation et à travailler ensemble pour offrir aux élèves les meilleures chances de réussite.

Dans le cadre de la rédaction de son nouveau **projet d'école portant sur la résolution de situations mathématiques**, l'école Saint Joseph s'est lancée dans la création d'un projet innovant, visant à nourrir le développement des compétences mathématiques des élèves, et consistant en **l'aménagement et l'équipement d'une salle d'exploration mathématique**. L'aspect novateur de ce projet consiste à multiplier les approches en mathématiques, diversifier les propositions pédagogiques, et apporter de nouvelles conditions d'apprentissage aux élèves, qui soient attrayantes et motivantes.

Ce projet pédagogique, qui a fait l'objet d'un travail concerté de plus de 6 mois, a été soutenu en commission début juillet 2024 et a obtenu du CNR **un budget de 20 000 euros**. Cette enveloppe financière a permis d'équiper une belle salle en mobilier flexible et en matériel pédagogique adapté aux compétences engagées dans la résolution de problèmes mathématiques.

Un grand merci au CNR pour son adhésion à notre projet!

Afin de soutenir l'équipe enseignante dans l'usage de ce nouvel espace, **l'école a recruté un jeune en service civique**, Cyril, présent tous les jours travaillés. Cyril accompagne les enfants, aux côtés de l'enseignant, dans la découverte et l'usage des jeux et du matériel mathématiques, leur explique les règles, les encourage et les guide dans la résolution des énigmes et situations mathématiques, veille au bon rangement du matériel...

Depuis décembre 2024, les enfants se font une joie d'aller travailler et développer de manière ludique leurs compétences mathématiques en Salle d'Exploration Mathématique, le temps d'un atelier aux horaires de classe ou d'une Activité Pédagogique Complémentaire (APC) sur le temps du midi. Par ces temps de manipulation réguliers qui développent de très nombreuses compétences telles que la résolution de problèmes, la logique, le raisonnement, le repérage dans l'espace, la planification et la programmation, la persévérance, la concentration, la coopération..., et plus encore, l'équipe pédagogique aspire à faire progresser l'ensemble des élèves dans la résolution de situations mathématiques et dans son appétence pour cette discipline.