



**ACADÉMIE
DE STRASBOURG**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**Notre
école,
faisons-la
ensemble**



**CONSEIL NATIONAL
DE LA REFOUDATION**

Fiche-projet

LABOMATHS INTERDEGRÉ

**Collège Molière,
écoles Pfister et Anne Frank de Colmar**



PRÉSENTATION

Projet

Réconcilier les élèves avec les mathématiques et améliorer leurs compétences en calcul

Directeur / chef d'établissement

Muriel Garnier, principale du collège Molière de Colmar

Responsable « équipe d'appui élargie »

Sarah Hinterlang, IEN

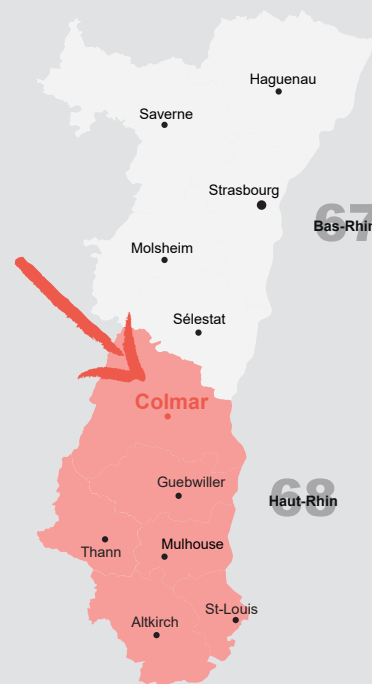


L'équipe projet



DESCRIPTIF DU PROJET ET BÉNÉFICES POUR LES ÉLÈVES

Le labomaths est né suite à un travail en constellation interdégré. Les professeurs des écoles et les professeurs de mathématiques dressent le même constat : ils souhaitent redorer l'image des mathématiques auprès de leurs élèves en proposant des entrées par la manipulation et la ludification des apprentissages. Ainsi, les élèves de la Segpa du collège pourront fabriquer des socles permettant aux élèves d'utiliser des cartes en auto-correction (fabriquées par les enseignants du labomaths, selon une progression du cycle 3 au cycle 4). Le financement principal concerne l'aménagement d'une classe flexible, utilisée à la fois par les 1er et 2d degrés, lors de rencontres mathématiques interdégré (autour du calcul, notamment) et du labomaths. Enfin, un artiste, agrégé de mathématiques, Manu Houdart,



qui lors de son spectacle propose de réconcilier le public avec les mathématiques (<https://www.verymathtrip.com/>) viendra à la rencontre des élèves du réseau Molière. Le bénéfice auprès des élèves sera mesurable lors des évaluations nationales, mais également au niveau de chaque classe.



OBJECTIFS

- Améliorer les résultats en calcul, notamment en calcul mental
- Développer des habitudes et mécanismes en calcul (mémorisation de faits numériques)
- Réconcilier les élèves avec les mathématiques



PARTENAIRES (collectivités, associations...)

Mairie de Colmar



FINANCEMENT ACCORDÉ

Notre école, faisons-la ensemble

11 000 € pour l'aménagement d'une salle de classe flexible, partagée 1er et 2d degré, aménagement du labomaths et venue de Manu Houdart (One Maths Show) à destination de 350 élèves.
2 IMP (coordinateur du labomaths et coordinateur PLC mathématiques du collège)

Collectivités

Mise à disposition de la salle de spectacle des Catherinettes, à Colmar.