

C'EST QUOI UN LABO DE MATHS ?



dans un collège, dans un lycée

C'EST UN LIEU D'ÉCHANGES ET D'EXPÉRIMENTATIONS

Chaque membre du laboratoire interroge et enrichit ses propres pratiques pédagogiques

Les professeurs (écoles, collèges, lycées) peuvent faire des mathématiques ensemble, parler de l'actualité de la discipline, mutualiser et élaborer en équipe des activités, des progressions et des évaluations communes, tester du matériel et des logiciels.

C'EST UN LIEU DE FORMATION CONTINUE EN ÉQUIPE

Les professeurs peuvent organiser des formations locales entre pairs et inviter des experts (formateurs, chercheurs) sur des thèmes, mathématiques ou en interaction avec les mathématiques, choisis par l'équipe.

Chaque membre du laboratoire actualise ses connaissances didactiques et disciplinaires.

C'EST UN LIEU DE DIFFUSION DES MATHÉMATIQUES

Chaque membre de la communauté éducative et les élèves profitent d'animations mathématiques fédérées par le laboratoire

Les professeurs disposent de ressources documentaires (livres, revues, affiches) et matérielles (ordinateurs, tablettes, robots programmables, dispositifs expérimentaux tels que les planches de Galton et des solides déformables) adaptées pour faire vivre les mathématiques dans leur établissement.

Le laboratoire de mathématiques **s'inscrit dans le projet de l'établissement scolaire** et **s'appuie sur des partenariats** avec les acteurs de la recherche, de l'enseignement supérieur, de la formation continue et de la popularisation des mathématiques.

