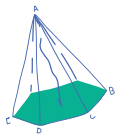


Site Web
<http://www.la-grange-des-maths.com>

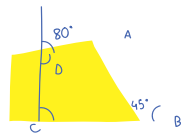
E-Mail
contact@la-grange-des-maths.fr

Conseil d'administration de l'association

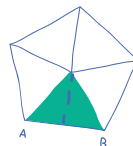
- Marie-Hélène Biasini (Trésorière)
marie-helene.biasini@univ-grenoble-alpes.fr
- Yvan Bicaïs (responsable groupe Thalès)
ybicaais.ajoint@varces.fr
- Eric Blayo (Vice-Président et responsable groupe Euclide)
eric.blayo@imag.fr
- Jean-Louis Delastre (Président et responsable groupe Archimède)
jl.delastre@gmail.com
- Jean Dumas
jean.m.dumas@wanadoo.fr
- Sylvain Gravier
sylvain.gravier@univ-grenoble-alpes.fr
- Denise Grenier (responsable groupe Hypathie)
denise.grenier@univ-grenoble-alpes.fr
- Christine Kazantsev (responsable groupe Eratosthène)
christine.kazantsev@imag.fr
- Nathalie Parre (Secrétaire)
nathalie.parre@ac-grenoble.fr



2,3,5,7,11



π

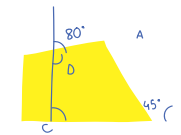


La Grange des Maths

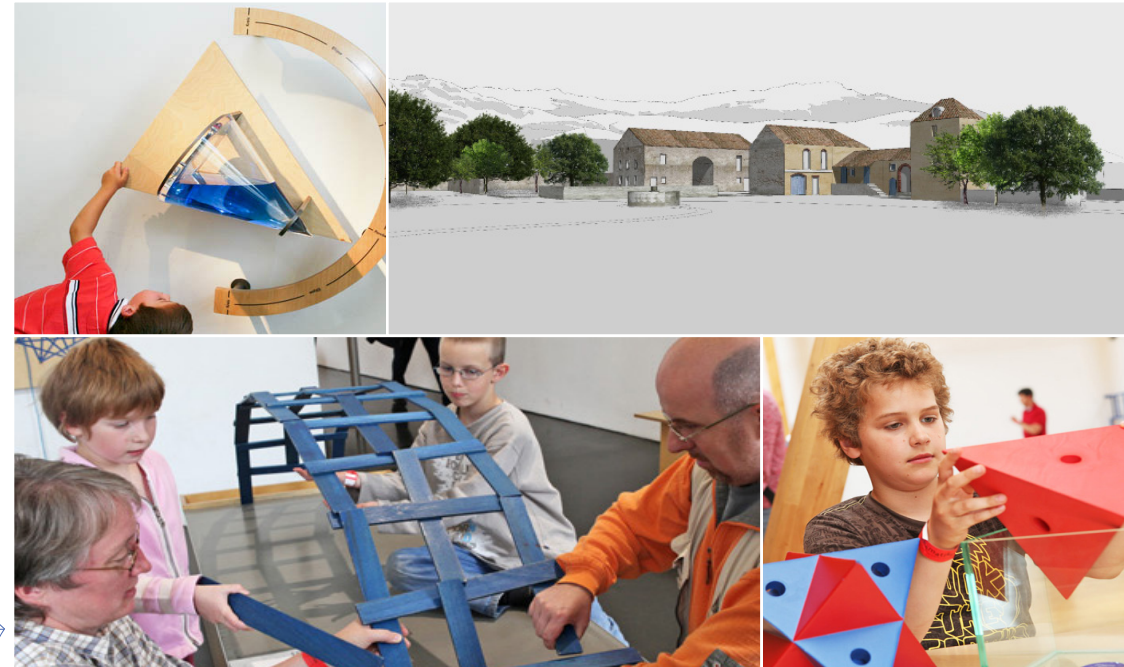
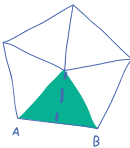
Un lieu vivant pour la découverte des mathématiques



2,3,5,7,11



π



C'est quoi & pour qui ?

“ **Éveiller sa curiosité et son intérêt pour les mathématiques par le plaisir de jouer et le bonheur de comprendre.** ”

Certains en sont passionnés, à d'autres elles donnent des angoisses... D'ailleurs, pour eux, les mathématiques ne font-elles pas que « poser des problèmes » ?

Né de la rencontre d'enseignants et de chercheurs, le projet La Grange des Maths à Varcès Allières et Risset veut montrer que les mathématiques peuvent être ludiques et intéresser tout public quel que soit son âge ou son parcours scolaire.

La création de la Grange des Maths offrira à tous une découverte des mathématiques « pour réfléchir avec les mains », en mettant en avant les aspects concrets et amusants des mathématiques, leur utilité pour les

autres sciences et leur omniprésence dans la vie de tous les jours.

Au fil de leurs promenades, les visiteurs, de 3 à 103 ans, se verront proposer de nombreuses expériences. Dans les vastes pièces de la Grange, ils se familiariseront avec les symétries au travers de jeux de miroirs, et s'initieront aux surfaces minimales en se laissant enfermer dans une bulle de savon. Dans le parc, ils pourront admirer des formes mathématiques, mettre en pratique des notions géométriques, ou encore découvrir les mathématiques de la nature.



Les porteurs du projet

La commune de Varcès, soucieuse d'utiliser au mieux la grange qui tombait en ruine dans le parc Beylier, a partagé avec la communauté scientifique de Grenoble le projet de fonder sur le site de ce parc un lieu unique en France, destiné à la diffusion et la promotion des mathématiques. Ce bâtiment, rénové tout en conservant ses

originalités patrimoniales, sera appelé, en hommage au grand mathématicien du 18ème siècle Joseph-Louis Lagrange, « La Grange des Maths » (GdM en abrégé). Une association du même nom a été créée pour porter le projet.



Avancement du projet

Les groupes de travail

EUCLIDE

Pilotage général du projet, budget et recherche de financement

HYPATHIE d'Alexandrie

Choix et mise au point des expériences

THALES

Aménagement des bâtiments et du jardin

ARCHIMEDE

Fabrication des expériences

ERATOSTHENE

Vie de l'association et communication