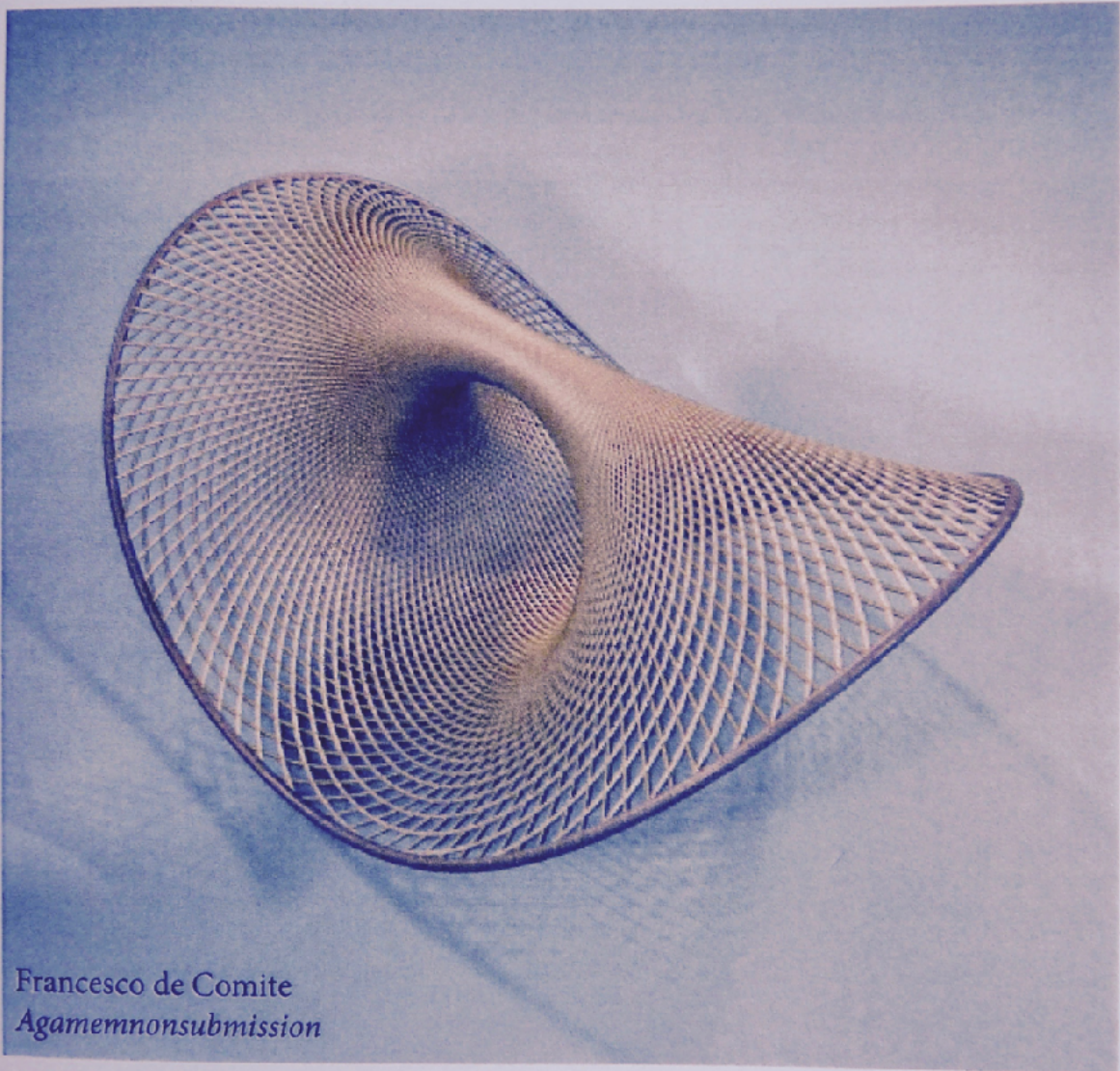


Exposition
Mathématiques et art



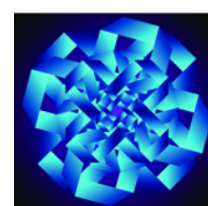
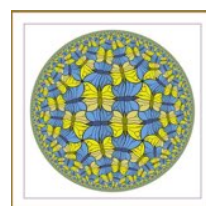
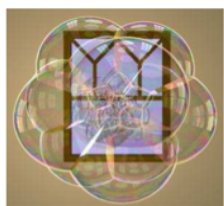
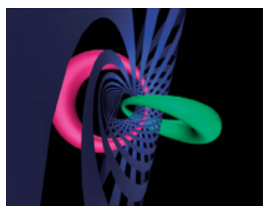
Francesco de Comite
Agamemnonsubmission

*Conférence de Claude Bruter (E.S.M.A)
Jeudi 16 mars 12h30 - Salle de spectacles*

Du lundi 13 au vendredi 17 mars
12h00 - 14h00 Salle polyvalente



European Society for Mathematics and the Arts Société Européenne pour les Mathématiques et les Arts



Animée et conduite par des mathématiciens et des artistes, l'ESMA est une société à vocation culturelle. Elle s'adresse à toutes les catégories de population.

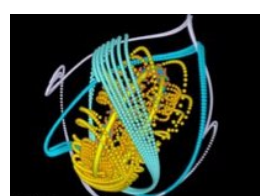
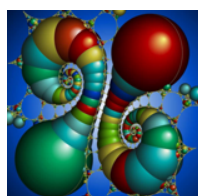
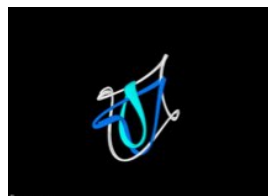
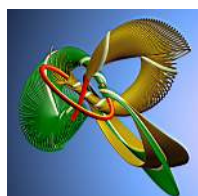
Son objectif profond est de contribuer à la formation de l'esprit. Elle se fait à tout âge.

L'ESMA possède un fonds important d'œuvres d'art de qualité dont le soubassement mathématique est visible.

À l'occasion d'expositions et d'exposés, la présentation de ces œuvres, aux contenus inattendus, qui flattent notre système sensoriel, contribue à réconcilier les publics avec les mathématiques.

La présentation des œuvres permet la diffusion et l'initiation à d'importants concepts et faits qui, à travers leur présence dans le vocabulaire mathématique, facilitent la connaissance et la compréhension du monde qui nous entoure.

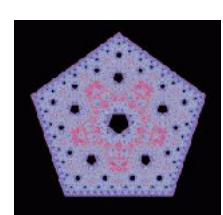
L'ESMA encourage les progrès en mathématiques apportés par l'analyse des œuvres d'art. Elle encourage la création d'œuvres d'art faisant appel aux découvertes faites par les mathématiciens dans l'exploration de leur univers aux richesses infinies.



Dons et Adhésions: ESMA - Institut Henri Poincaré, 11 rue Pierre et Marie Curie. 75231 PARIS Cedex 05. FRANCE



European Society for Mathematics and the Arts Société Européenne pour les Mathématiques et les Arts



Animated and guided by mathematicians and artists, ESMA is a cultural purpose company. It is for all population categories.

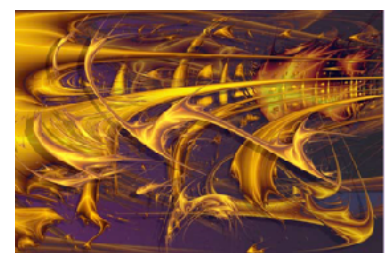
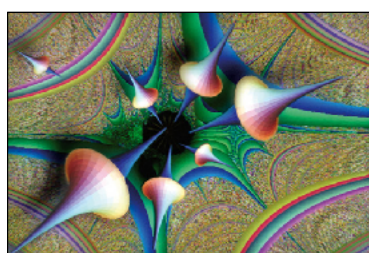
Its profound objective is to contribute to the training of the mind. It is done all ages.

ESMA has a large collection of quality artwork whose mathematical base is visible.

On the occasion of exhibitions and exposés, the presentation of these works, with unexpected content that flatter our sensory system, helps to reconcile public with mathematics.

The presentation of works allows the dissemination and initiation of important concepts and facts which, through their presence in the mathematical vocabulary, facilitate knowledge and understanding of the world around us.

ESMA encourages math progress made by the analysis of works of art. It encourages the creation of works of art using the discoveries made by mathematicians in exploring their universe of infinite richness.



Donations and Adhesions: ESMA - Institut Henri Poincaré, 11 rue Pierre et Marie Curie. 75231 PARIS Cedex 05.

www.math-art.eu



CATALOGUE

SUCCINCT

Suresnes 2017

APIKIAN David
david.apik@gmail.com

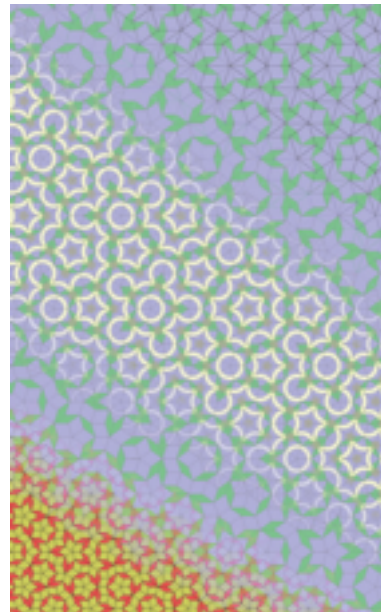
Artiste



Lignes de force

AUSTIN-CASSELMAN-WRIGHT
Austind@gvsu.edu
cass@math.ubc.ca
wrightd@math.okstate.edu

Mathématiciens

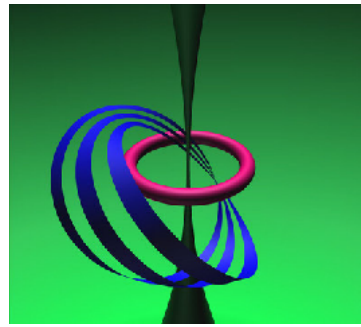


Penrose II

BANCHOFF Thomas

banchoff@math.brown.edu

Mathématicien

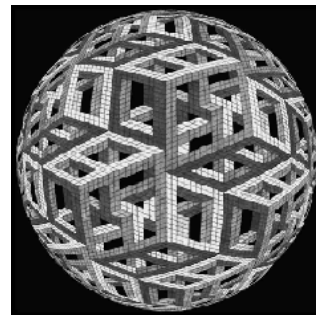


Hopf Links

BELIC Milija

milija.belic@wanadoo.fr

Artiste



Sphère 04

BÉNARD Luc

ludev2@gmail.com

Artiste



Un mathématicien à Murano

BOUSQUET

geraud.bousquet@orange.fr

Informaticien



Mandala

COLONNA Jean-François

jean-francois.colonna@polytechnique.edu

Informaticien



Monument Valley au coucher du soleil

CONSTANT Jean

info@hermay.org

Artiste

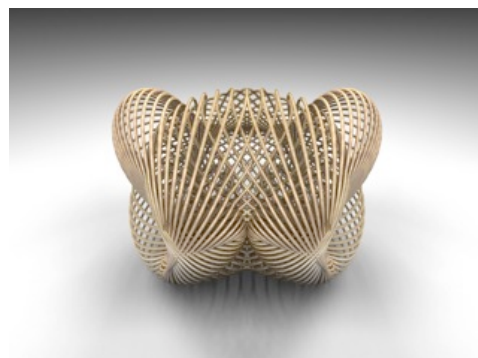


Zilij Style Tiling

DE COMITE Francesco.

Francesco.De-Comite@univ-lille1.fr

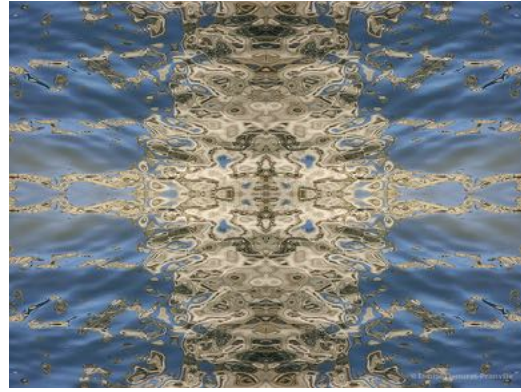
Informaticien



Variation cardioïde

DEMARET-PRANVILLE Denise
denisepranville@free.fr

Mathématicienne



Reflét fractal à Gand

DONMOYER Sylvie
sylvie.donmoyer@wanadoo.fr

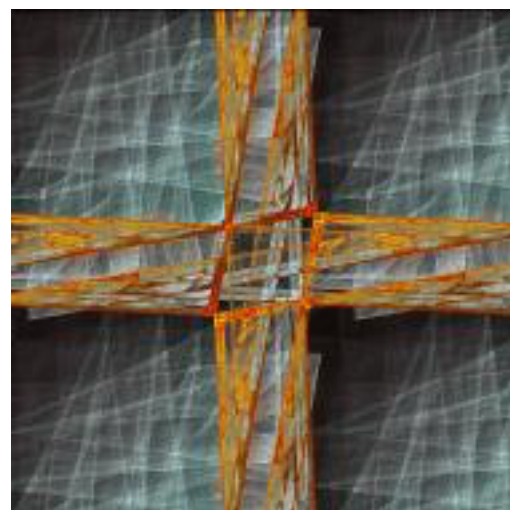
Artiste



Jeu de l'oie mathématicienne

FIELD Mike
mikefield@gmail.com

Mathématicien



Enduring Illusions

FOMENKO Anatoly

atfomenko@mail.ru

Mathématicien

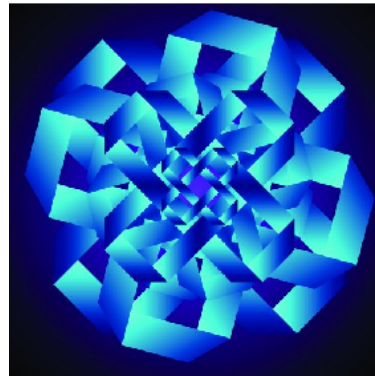


Anti-Durer

JABLAN Slavik

++

Mathématicien

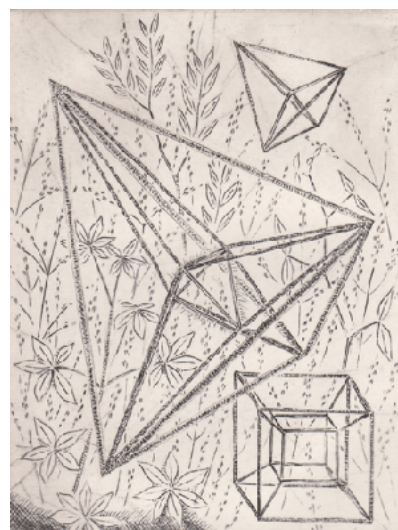


Ocvetgrafika

JEENER Patrice

patricejeener@wanadoo.fr

Artiste



Hypercube

KALANTARI Bahman
kalantari@cs.rutgers.edu

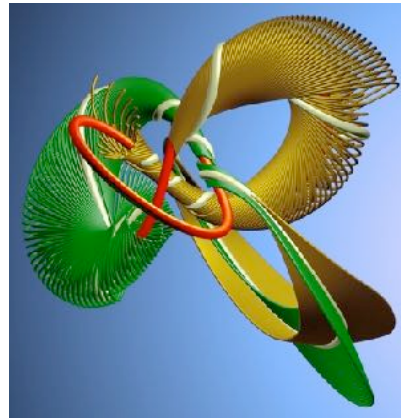
Mathématicien



Butterfly

LEYS Jos
jos.leys@pandora.be

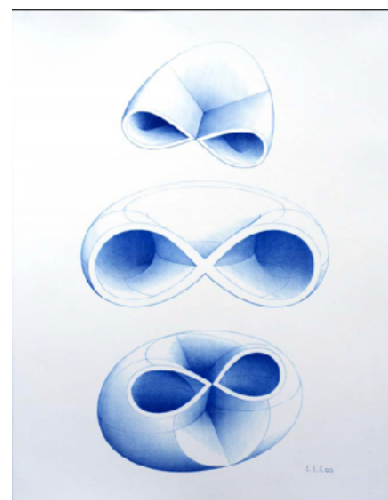
Artiste



Notices 1, 2006

PIC Sylvie
sylviepic@yahoo.com

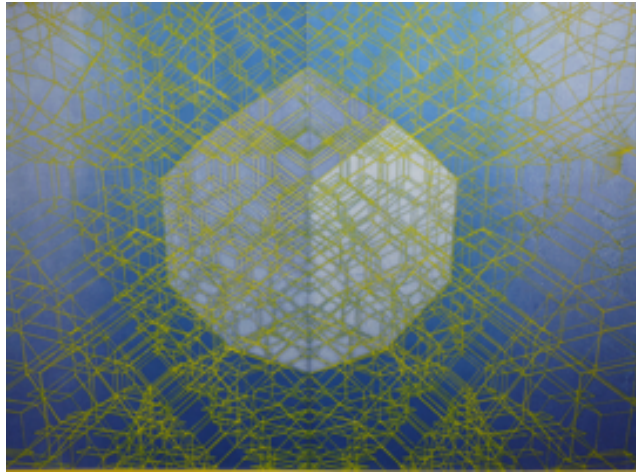
Artiste



Trois tores

POENARU Mylen
valpoe@hotmail.com

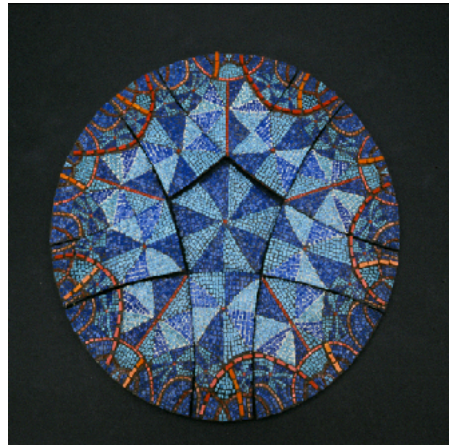
Artiste



Réseau d'Octaèdres tronqués

ROUSSEAU Irène
mosaicartforms@comcast.net

Artiste



Mosaïque hyperbolique

SULLIVAN John
Sullivan@Math.TU-Berlin.DE

Mathématicien

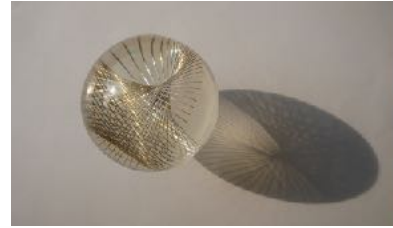


Willmore Duel

VITRINES

CHARBONNEAU Philippe

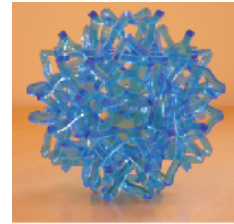
charbonneauphilippe@neuf.fr



Dans l'ambre de Möbius

HART George

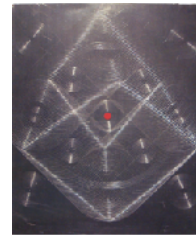
<http://www.georgehart.com>



Deep Sea Tango

KOLEYCHUK Vyacheslav

im-possible.info/english/art/sculpture/vyacheslav-koleychuk.html



Stereocube

KOZLOV Dmitri

<http://www.mathpark.ru/>



Nodus 13

RIPS Philippe

<http://www.philipperips.fr>



Le monde intérieur du cuboctaèdre

SULLIVAN John

<http://torus.math.uiuc.edu/jms/>



Minimal Flower 4

LES SITES DES EXPOSANTS¹

APIKIAN David <http://www.realitesnouvelles.org/exposants/2009.php?id=831>

AUSTIN David <http://merganser.math.gvsu.edu/david/>

BANCHOFF Tom <http://www.math.brown.edu/~banchoff/>

BENARD Luc <http://virtualmathmuseum.org/mathart/MathematicalArt.html>

BELIC Milija <https://www.artistescontemporains.org/membre/milija-belic/>

BOUSQUET Géraud http://www.hypatiasoft.fr/Folder_SeamlessMaker/Pages_HTML/SeamlessMaker_A.html

CASSELMAN Bill <https://www.math.ubc.ca/~cass/>

COLONNA Jean François <http://www.lactamme.polytechnique.fr/>

CONSTANT Jean <http://hermay.org>

DE COMITE Francesco <http://www.lifl.fr/~decomite>

DEMARET-PRANVILLE Denise <http://www.ddemaretpranville-artetmath.fr/>

¹ Certains d'entre eux n'ont pas créé de site spécifique, comme par exemple Philippe Charbonneau ou Mylen Poenaru, épouse du mathématicien Valentin Poenaru, Président des Amis de l'IHES.

On trouvera des photographies de la majorité des œuvres exposées à Suresnes en consultant celles des expositions faites en 2016 à Florence et à Lausanne sur <http://www.math-art.eu/exhibitions.php#1>.

DONMOYER Sylvie <http://www.peinture-mathematique.fr/>

FIELD Mike <http://nohung.math.uh.edu/~mike/>

FOMENKO Anatolij <http://dfgm.math.msu.su/files/fomenko/myth-vved.php>

HART George <http://www.georgehart.com>

JEENER Patrice <http://www.patricejeener.fr/présentation/>

KALANTARI Bahman <http://www.polynomiography.com/>

KOLEYCHUK Vyacheslav <http://www.theremin.ru/people/koleichuk/viacheslav.html>

KOZLOV Dmitri <http://www.mathpark.ru/>

LEYS Jos <http://www.josleys.com/>

PALAIS Richard <http://vmm.math.uci.edu/>

PIC Sylvie <http://www.documentsdartistes.org/artistes/pic/repro.html>

ROUSSEAU Irène <http://www.irenerousseau.com>

RIPS Philippe <http://www.philipperips.fr>

SULLIVAN John <http://torus.math.uiuc.edu/jms/>

WRIGHT David <http://www.math.wustl.edu/%7Ewright/index.html>

Exposition
«Mathématiques et arts»

Du lundi 13 au vendredi 17 mars 2017

