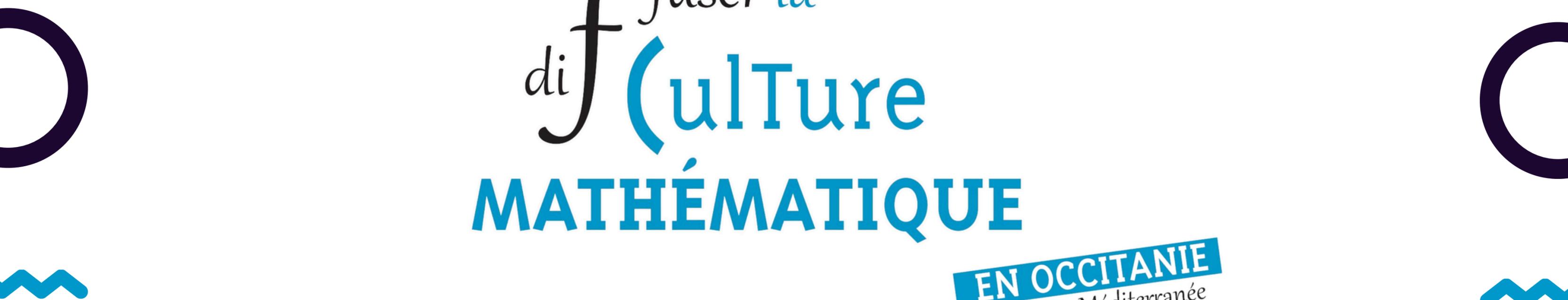




di *fuser la*
(ulTure
MATHÉMATIQUE

EN OCCITANIE
Pyrénées - Méditerranée

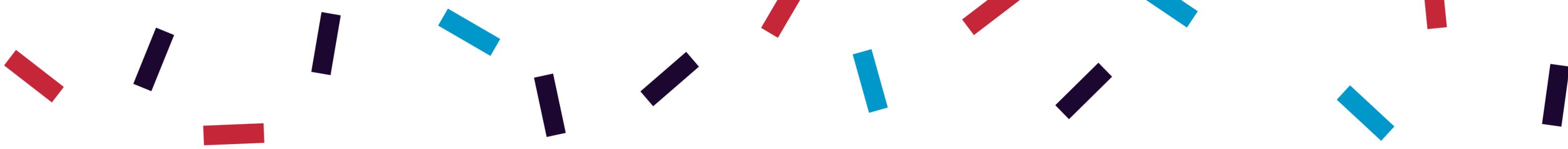


LA CULTURE MATHÉMATIQUE POUR TOUTES ET TOUS EN OCCITANIE
Présentation du projet et des outils pédagogiques à destination des enseignants



UN PROJET - DES PARTENAIRES





Que faisons-nous ?!

Les actions du projet





AXE 1

Des actions pour toutes et tous, partout

- 1 La Semaine des Mathématiques
- 2 Médiations maths en Occitanie
- 3 Tourisme autour des maths
- 4 Prêts d'outils de médiation
- 5 Manifestation bâtiTmaths
- 6 *Regards de Géomètres*
- 7 Concours *EloquenSciences*
- 8 Actions de partenaires

Axe 1

Des actions pour
toutes et tous,
partout



1

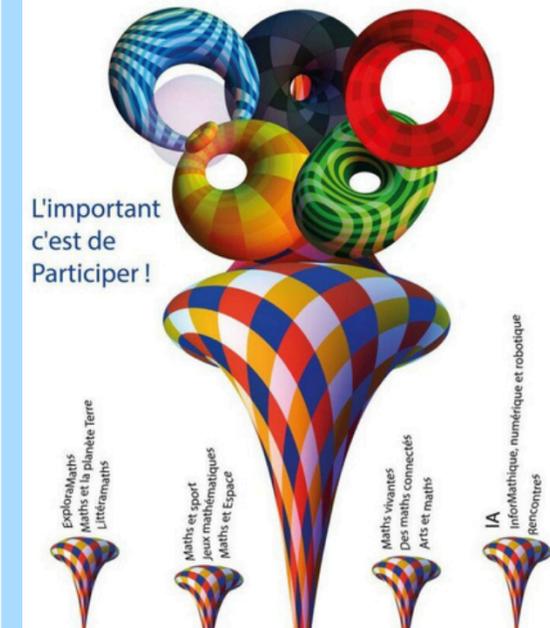


Des animations dans
toute la Région dans
des établissements
scolaires des deux
académies.



1

PRINTEMPS DES MATHÉMATIQUES
Festival International 8^{ème} Édition
Les Maths Dans Tous Leurs États



Axe 1

Des actions pour toutes et tous, partout



2



Participation à diverses manifestations en Occitanie dont :

- le *Festival d'Astronomie* de Fleurance (32)
- *Journées Grothendieck* à St Giron (09)
- *Carasciences*



2



La culture mathématique dans les "zones blanches" de la Région Occitanie

- Ateliers itinérants
- Expositions



3



Développement d'un tourisme en Occitanie autour des mathématiques

- Expo *IA* au Musée Fermat (82)
- Expo *Voyage en Mathématique* à Cordes-Tolosanes
- Spectacles itinérants

Prêts et animations
d'outils de médiation
mathématique et de jeux
mathématiques



**Expositions légères
ou interactive**

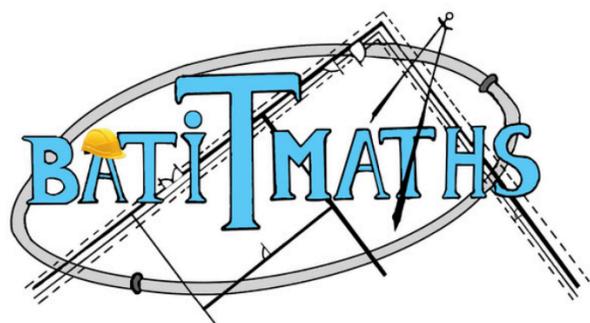
**Mallettes et Malles
pédagogiques**

**Ressources
Numérique**

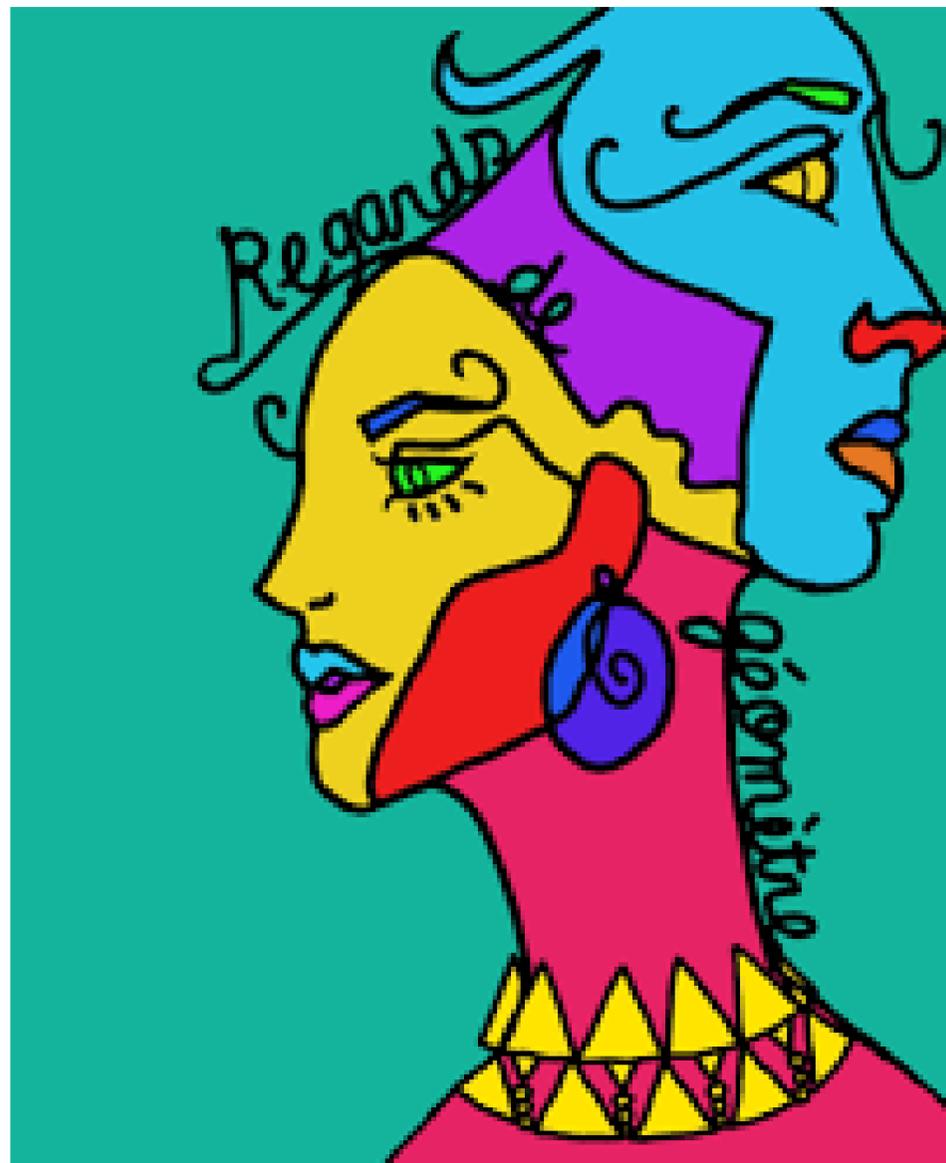
**Ressources
Jeux Maths**

5

Manifestation
bâtiTmaths



Regards de Géomètre



7

Concours Eloquensciences



ELOQUENSCIENCES



8

Actions de partenaires



Actions de Midi-Maths

par Richard Kelly



AXE 2

Les filles et les maths

1 Événements

2 Développement de dispositifs



Axe 2

Les filles et les maths



1



Mise en place d'évènements pour mettre en lumière l'oeuvre des femmes scientifiques et susciter des vocations par l'exemple.

- Femmes en Sciences
- Journées spéciales (34)

2



Développement de dispositifs et duplication d'outils existants pour susciter des vocations scientifiques chez les jeunes filles.

- Inspir'Science
- Expositions



AXE 3

Des actions pour les enseignant.e.s et les médiatrices et médiateurs

1

Webinaires

2

Formations

3

Actions de partenaires

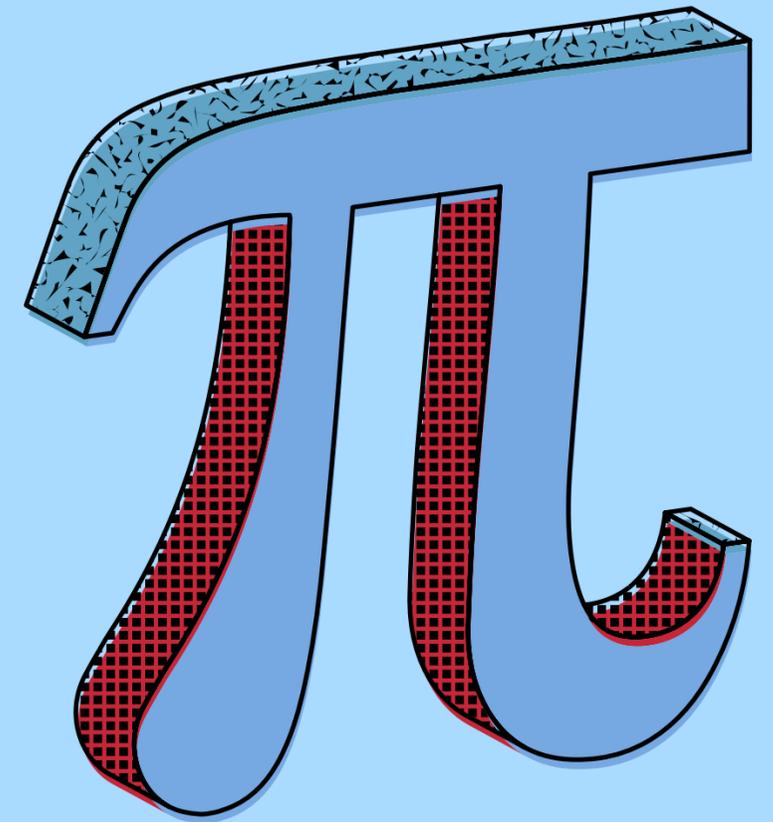
Axe 3

Des actions pour
les enseignant.e.s
et les médiatrices
et médiateurs



2

Propositions de stages, de formations pour les enseignant.e.s, doctorant.e.s et étudiant.e.s, et également les professionnel.le.s (thématiques Histoire des Mathématiques, Culture Mathématique, Médiation mathématique...), de conférences, participation à divers événements professionnels (Forum CSTI en Occitanie, Ludovia...)



3

Actions de partenaires



Actions de l'I.M.T.

par Sébastien Déjean
Ingénieur de recherche – expert en
information statistique



JOURNÉE **BUS' MATHS** VENDREDI 26 MAI 2023

L'IMT reçoit des élèves de 3e et
de 2nde de la cité scolaire de
Mirepoix (09)

Au programme : conférences, TP
d'informatique, speed meeting,
visite du campus.



MERCI

