

Dynamique motivationnelle

* conférence de
Rolland Viau

Facteurs relatifs à l'élève (condition familiale, statut etc.)

Facteurs relatifs à la société (enjeux, politique, taux de chômage, etc.)

Facteurs relatifs à la classe (activités pédagogiques, évaluations, climat de classe, etc.)

Facteurs relatifs à l'établissement (réglementation, projets, etc.)

Activités pédagogiques

3 sources actuelles selon la recherche

Perception de la valeur
est-ce important ? utile ? intéressant ?

Perception de compétence
est-ce que je peux le faire ? est-ce que je pense réussir ?

Perception de contrôlabilité
est-ce que je suis autonome ? libre ?

Manifestations

S'engager

Persévérer

Apprentissage
significatif

Cycle de la dynamique
émotionnelle



Mots de la recherche

« Et si la meilleure façon de comprendre un monde complexe était de revenir aux mathématiques les plus simples ? »

Mandelbrot a fondé la **géométrie fractale**, montrant que des formes naturelles ou des phénomènes "irréguliers" — les côtes, les nuages, les montagnes, etc. — peuvent s'expliquer par des **itérations simples** et des **règles mathématiques élémentaires**.

Actualités maths.re

FÉVRIER 2026



FÉVRIER

depuis le 26/01 **Flash Maths 974**
Phase entraînement

18 IREMI NORD

20 Date limite CCF2 BTS

27 Fin des inscriptions :
- **Olympiades de 4e**
- **Flash Maths 974**

27/01 au 27/02 **Eurêka** : épreuve de découverte

MARS

14 au 25 **Semaine des maths**

18 à 14h **Forum Mat(h)nipulez**
Collège Cambuston

INSCRIVEZ-VOUS

18 **Olympiades de 1e**

20 Date limite CCF1 BTS

20 **VidéoDiMath** : date limite de soumission des vidéos

24 **Olympiades de 4e**

16/03 au 01/04 **Rallye 974 Maths**

16/03 au 30/04 **Flash Maths 974**
Epreuve finale

AVRIL

22 IREMI NORD

ZOOM SUR ...

Fondation **taraocéan**
explorer et partager

Et si vos élèves travaillaient sur de véritables données scientifiques ?

Cinq kits de données à explorer

Cinq kits de données à explorer (au choix et selon le niveau scolaire) :



Site IREMI Réunion



Camp ZABÈY

5 jours d'immersion dans la culture scientifique et mathématique... réservé aux lycéennes exclusivement du **3 au 8 mai 2026** à l'Observatoire des Makes



LE SAVIEZ-VOUS ?

RTP — Remédiation Tests de Positionnement — une nouvelle plateforme disponible avec le GAR (outil clé en main).

Des parcours de remédiation en mathématiques personnalisés à partir de leurs tests (cycle 3 au lycée 2nde).

RTP est une ressource issue d'un partenariat école entreprise (Grains Up) dans l'académie de Limoges.

éduscol

Examens

Sujets 0 de la session 2026

DNB

BCG & BTN

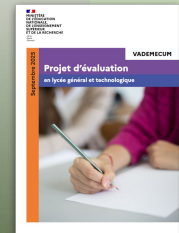
éduscol

Examens

Le contrôle continu

MEMENTO en collège

VADEMECUM en lycée



BO LE BULLETIN OFFICIEL DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS

Examens
BTS

Mise à jour des groupements de spécialités de BTS pour l'évaluation ponctuelle écrite à l'épreuve de mathématiques – Session 2026

Les FIL en mathématiques

- La différenciation
- Des automatismes à la RdP
- La RdP au cycle 3
- La schématisation en barres au service de la RdP
- Sensibilisation à l'IA
- Les TICES
- Manipuler - représenter - abstraire
- Le raisonnement mathématique
- L'enseignement explicite
- La dynamique motivationnelle
- Les neurosciences

PORTRAIT

Mary Cartwright
(1900 - 1998)



Avec son collègue Littlewood a été l'une des **pionnières** de ce qui deviendra la théorie du chaos. Elle a montré que des équations apparemment simples peuvent produire des solutions aux comportements très complexes, marquant une rupture avec la vision simpliste selon laquelle simplicité d'expression signifierait simplicité de comportement