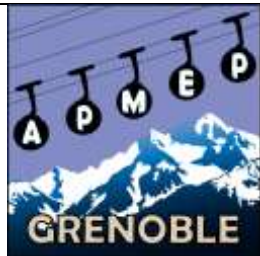


# VARIATIONS DE 07 À 74



N°74



Journal de la Régionale APMEP de  
Grenoble

Décembre 2022

## L'édito

« Projet de réforme de l'enseignement professionnel : un utilitarisme étroit et contraire aux missions de l'École », « Synthèse des impacts de la réforme du lycée général sur les parcours scientifiques et pistes d'améliorations possibles », « Réforme du lycée général : vers des sciences sans fille ? », les derniers communiqués de l'APMEP (que je vous invite à lire sur le nouveau site de notre association) pointent de façon redoutablement efficace les nombreux défauts des réformes menées tambour battant par le ministère. L'éditorial de Claire Piolti-Lamorthe dans le dernier BGV fait de même au sujet du sparadrapp que l'on nous propose pour remettre des mathématiques pour tous en filière générale...

Dans cet éditto, j'avais pensé initialement parler encore une fois de ces réformes, puis j'ai changé d'avis... Mais un petit mot tout de même au sujet de la formation initiale.

Connaissez-vous les ECA (étudiants contractuels alternants) ? Ils sont en MASTER M2 MEEF ; en plus de leur master, ils préparent le concours du CAPES et ils font un stage en établissement (216 heures par an, soit environ 6 heures par semaine, pour un salaire qui leur paraît merveilleux). On les prépare déjà à être des super(wo)men ! Cela tombe bien vu les conditions de travail réelles dans les classes... Ajoutez à cela qu'ils ne peuvent être présents en classe que deux jours par semaine (les élèves apprécient particulièrement leurs trois heures de mathématiques du vendredi) et qu'ils seront absents cinq semaines dans l'année (sans être remplacés), afin de pouvoir passer le concours !

## Sommaire

- Page 1 : Edito
- Page 2 : Compte-rendu de la fête de la science
- Page 3 : Compte rendu des journées nationales
- Page 6 : vie de l'association
- Page 6 : Dates à retenir
- Page 6 : Actualités
- Page 7 : Amusements maths
- Page 7 : Nous contacter

J'arrête ici avec ces réformes mal ficelées, pondues à la va-vite par des non professionnels de l'enseignement. Je préfère vous parler du spectacle que j'ai vu à Jonzac : « Very math trip », par Emmanuel Houdart, un belge déjanté qui a mis en scène son amour des maths. Eh oui, on peut trouver du plaisir, de la jubilation à faire des mathématiques. Ce n'est pas à vous que je vais l'apprendre. Cela n'a pourtant pas été un long fleuve tranquille : Emmanuel exhibe ses mauvais bulletins pour le prouver ! Malgré cela, il s'est accroché, il voulait comprendre et il a trouvé sa voie : après une licence de mathématiques, puis l'agrégation, il a enseigné les mathématiques pendant une dizaine d'années. Son spectacle est drôle et rythmé, Emmanuel ose tout ! Nous n'avons pas appris grand-chose en mathématiques, c'est vrai, mais nous avons passé un très bon moment.

Ce genre de moments qui rendent toujours les Journées Nationales de l'APMEP inoubliables...

Nous vous souhaitons à tous de passer d'heureuses fêtes de fin d'année, et nous serons ravis de vous retrouver en 2023 lors de la Journée Régionale du 1<sup>er</sup> mars !

Pour le comité, Claude Dumas.

### *La fête de la science*

Le 08 Octobre 2022, retraités et actifs de l'APMEP Grenoble ont participé à la fête de la science. Comme chaque année, ou presque, nous avons tenu fièrement notre stand.



Une vraie bouffée d'oxygène !

Tous ces enfants, petits et grands, sont avides de manipuler les puzzles, casse-têtes, sudokus ; ils cherchent à comprendre pourquoi ils perdent toujours au jeu de Nim, ils veulent arriver au bout du défi de la tour de Hanoi, ils sont piqués de

curiosité par le hasard pour le jeu de Monty-Hall.

Ils ont envie, ils font preuve de qualités importantes de curiosité, d'intuition, d'endurance : bref, rien n'est perdu !

Merci à Raphaël, Loïc, Marion, Claude, Magali, Françoise, Delphine.

Michel Imbert, pour le comité

### *Les journées nationales à Jonzac*



La gare de Jonzac (avec les navettes)



Le parc de Jonzac



Trajet santé pour le Centre des Congrès



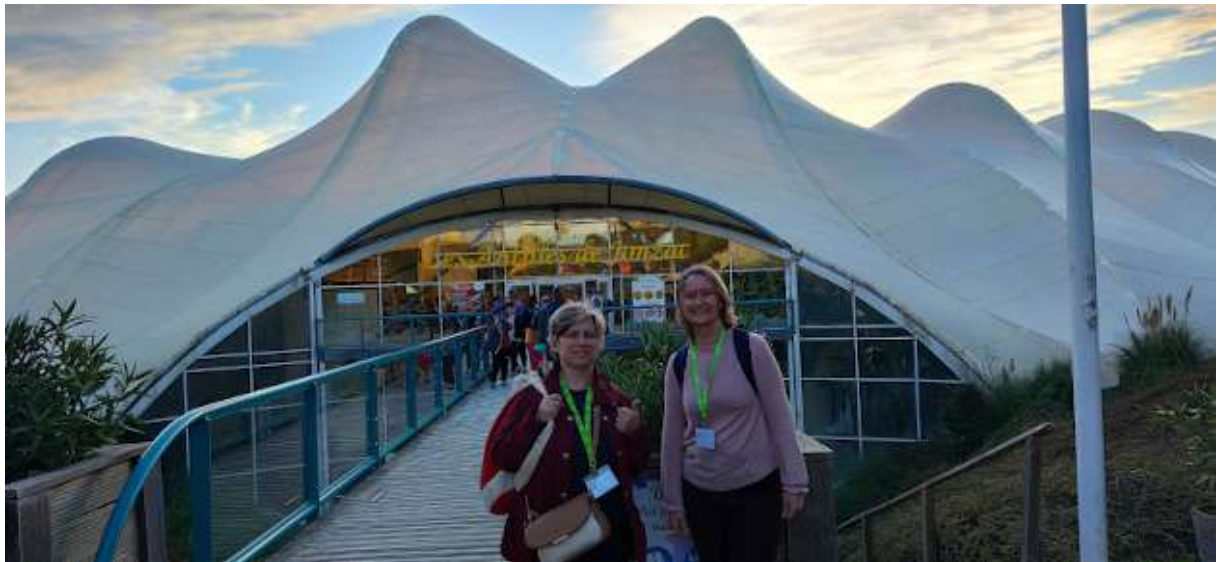




Les Halles



Le Château de Jonzac



Entrée gratuite au Centre Aquatique le soir pour les congressistes :)



Le Banquet

Et on travaille aussi !



Réunion de la Régionale de Grenoble

Ouverture des Journées  
(le trajet a été long)



Grand amphi du Centre des Congrès



Présentation des Journées de Rennes (2023)

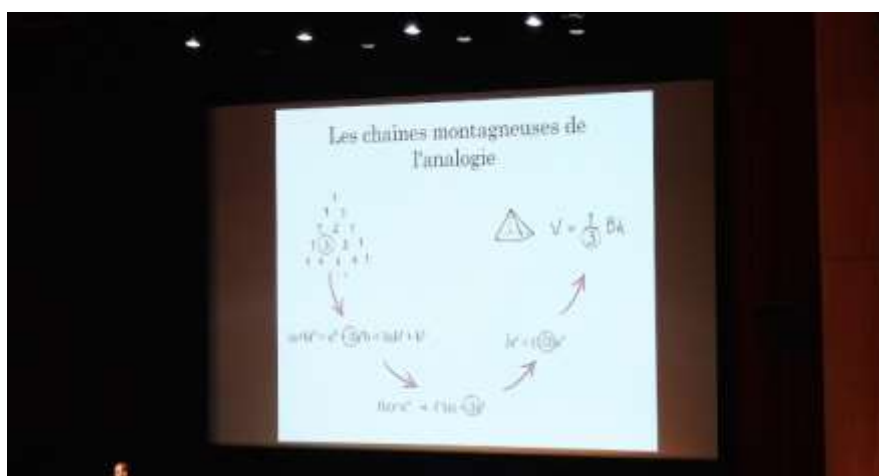


Conférence de clôture de Mickaël Launay : un régal !



**Théorème 1.**  
Bla bla bla bla  
Bla bla 11 bla bla  
Bla bla bla

**Théorème X.**  
Bla bli blu  
Blaaaahhh  
Bla Bla 11



Oui, c'est bien le même 3 !

**La vie de l'association**

Le nouveau site WEB : il est magnifique !! <https://www.apmep.fr/>

**Les actualités**

Les Maths en première générale : [Maths première](#)

Plan Maths au collège : [plan maths](#)

### Les dates à retenir

- Journée régionale de l'APMEP Grenoble : le **mercredi 01 Mars 2023** avec les contes de Marie [Lhuissier](#), de nombreux ateliers divers et variés. Guettez le prochain numéro de variations pour les inscriptions !
- [La semaine des maths](#) : du 06 au 15 Mars 2023
- Les prochaines journées nationales : en Octobre 2023 à Rennes
- Saviez-vous que nous organisons les journées nationales en 2027 ?

### Amusements mathématiques

$$y = \frac{\log_e\left(\frac{x}{m} - sa\right)}{r^2}$$
$$yr^2 = \log_e\left(\frac{x}{m} - sa\right)$$
$$e^{yr^2} = \frac{x}{m} - sa$$
$$me^{yr^2} = x - msa$$
$$me^{rry} = x - mas$$

Très belle équation de Noël, écrivez-nous si vous en trouvez une autre !

**VOUS RECEVEZ « VARIATIONS » PAR COURRIER ELECTRONIQUE**

**En cas de changement d'adresse mail, n'oubliez pas de le signaler à :  
[apmep38@gmail.com](mailto:apmep38@gmail.com)**

**APMEP : Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public-  
Régionale de Grenoble**  
Adresse postale : APMEP. Institut Fourier. 100 rue des Maths. BP 53. 38041 Grenoble Cedex