

Journée du laboratoire Mathématique du Mardi 20 Mai.

26 présents (6 PE, 16 profs de mathématiques, 1 enseignant chercheur, 1 enseignant INSPE et 2 conseillères pédagogiques)

Encore une séance bien remplie et qui semble avoir plu au plus grand nombre !

① Course aux nombres « professeurs »

Nous avons débuté par une course aux nombres préparée par Thierry et brillamment remportée par Grégory.

② Evolutions programme du cycle 3 :

Audrey a présenté rapidement les nouveaux programmes du cycle 3 en insistant sur le fait qu'ils seront mis en place à la rentrée 2025 dans les classes de CM 1 et de 6ème. Cela augure deux années difficiles en sixième où il faudra jongler entre les deux programmes.

La présentation des programmes n'est pas toujours très claire, il faudra bien travailler avec le document « exemples pour la mise en œuvre des programmes ». Deux tableaux comparatifs sont à consultés aussi sur le site du Labo ou sur les sites :

- https://ien-epinay.circo.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=2446
- <https://www.s2de.fr/2025/04/tous-les-nouveaux-programmes/>

Les programmes précisent le travail à mener auprès des filles, ne pas en négliger la lecture.

③ Epreuve de Mathématiques en 1^{ère} :

Isabelle a présenté la nouvelle épreuve de première composée d'un QCU de 8 points commun à toutes les premières puis d'exercices liés à la filière et à la spécialité. Cette épreuve sera sans calculatrice. Pas de sujet zéro encore publié, cela pose question quant à la préparation des élèves.

④ Les maths au lycée :

En 2^{nde} : 4h en 2^{nde} ,

*En filière générale : 4h en spécialité de 1^{ère} + 1h30 de Maths en tronc commun,
6h en spécialité de Term ou 3h Maths complémentaires.*

En filière technologique STMG : 3h en 1^{ère} et 3h en Term

En filière technologique STL : 4h30 en 1^{ère} et 4h en Term

⑤ Stage GIRL CAN CODE:

On a évoqué la volonté de faire un stage Girls Can Code à l'automne, certains collègues ont proposé de le faire au collège centre. Ce ne sera pas possible car il y aura des travaux. On va proposer à l'association de le faire à St Bonnet.

⑥ Forum des Maths à ROGNAC

2 établissements se sont rendus au salon des mathématiques à Rognac, élèves et enseignants étaient ravis. L'idée est venue d'en monter un sur gap au printemps prochain. Nous y travaillons avec l'aide de Thomas Garcia.

⑦ Construction des cahiers de vacances.

Pour finir la matinée les collègues ont préparé les cahiers de vacances « Je rentre en sixième » et « Je rentre en troisième »

⑧ Stage hippocampe.

Pour commencer l'après-midi, Manu nous a présenté le stage hippocampe auquel ont participé des élèves de première et de terminale. 6 groupes de 4 élèves ont travaillé chacun avec un thésard pour la préparation d'affiche à destination des parents. Le stage sera reconduit l'année prochaine.

⑨ Bilan concours FFJM.

Bruno a fait un rapide bilan du concours FFJM pour lequel deux élèves du département sont qualifiés pour la finale.

⑩ Changement de coordinateur du labo

Isabelle nous a offert un moment de mathématiques poétiques pour dire au-revoir à la coordination du Labo. Elle sera remplacée par Virginie (PE).

⑪ Intervention de Pierre Arnoux

Pour finir Pierre Arnoux nous a présenté 3 notions d'économie qui font appel aux mathématiques :

- Calcul des impôts et la notion de tranche
- La fable du banquier et la notion d'intérêt
- La répartition des revenus dans différents pays avec des sources prises sur le site WID.World

⑫ ANNEE 2025-2026 :

Les prochaines séances devraient avoir lieu:

- **jeudi 25 septembre 2025,**
- **mardi 13 janvier 2026 et**
- **jeudi 21 mai 2026.**

Au plaisir de vous revoir.
L'équipe du labo.