



Laboratoire de mathématiques du lycée de la Communication de METZ

- *Pourquoi ?*

Début 2018, le rapport VILLANI-TOROSSIAN intitulé « 21 mesures pour l'enseignement de mathématiques » préconisait l'instauration de laboratoires mathématiques au sein des établissements scolaires.

L'objectif est de favoriser le développement et la mutualisation des compétences, des ressources et des expériences entre enseignants, afin d'accroître l'efficacité de l'enseignement à destination des élèves et des étudiants.

- *C'est quoi ?*

C'est un projet à l'échelle de l'établissement et de son territoire s'appuyant sur une structuration multi ressources, d'expérimentation pour les enseignants de mathématiques.

Créé en cette année scolaire 2020-2021 au sein du lycée, le 1er laboratoire de mathématiques de la ville de METZ est le fruit d'un travail collectif entre collègues de mathématiques motivés et soutenus par une équipe administrative coopérante et volontaire, ainsi que la [CARDIE](#).

- *On y fait quoi ?*

Nous (les professeurs de mathématiques impliqués dans ce projet) nous retrouvons ponctuellement et régulièrement dans la salle C113 pour échanger sur nos pratiques et pour établir des objectifs afin d'améliorer notre enseignement et de donner une image plus positive et dynamique des mathématiques.



Cette année, malgré le contexte sanitaire particulier, nous avons

pu mettre en place une formation à l'interne dans le développement de capsules vidéo (vidéos courtes faites par l'enseignant) afin d'améliorer notamment l'enseignement à distance.

Nous avons pris contact avec des personnes de l'enseignement supérieur afin qu'ils puissent évoquer les métiers liés aux mathématiques et l'intérêt d'étudier cette discipline.

Des propositions de concours pour les élèves ont été suggérées et certaines ont été mises en place afin de relancer le goût, l'envie et la beauté de notre discipline.

Des planches avec des contenus mathématiques ont été faites par les élèves de la filière Arts Appliqués



- *Et maintenant ?*

Désormais, nous comptons peut-être sur vous en tant que futur élève ou interlocuteur pour embellir la vie de ce laboratoire de mathématiques afin qu'il reflète toute la splendeur de notre discipline !