

APMEP REGIONALE ILE-DE-FRANCE
RAPPORT D'ACTIVITES POUR L'ANNEE 2020/2021

Au cours de l'année scolaire 2020-2021, le comité de l'APMEP Île-de-France s'est réuni huit fois, en présentiel ou à distance, afin de mettre en place différentes actions à destination des adhérents d'Île-de-France, d'organiser la parution de sa revue les Chantiers de Pédagogie Mathématique mais aussi d'échanger sur différents sujets d'actualité afin de préparer les interventions de ses représentants au comité national.

Actions réalisées

La **Journée de la Régionale** s'est déroulée samedi 17 octobre 2020 en distanciel compte tenu des mesures sanitaires. Cette journée a précédé l'événement des Journées Nationales 2020 « En attendant Bourges ».

Stéphan Petitjean et Erwan Adam, animateurs de l'IREM Paris Nord ont présentés, en matinée, les ressources numériques Rubricamaths, des activités informatiques pour la classe. Ils ont montré comment ce travail de l'IREM Paris-Nord permet la manipulation d'objets mathématiques en plaçant l'élève dans un environnement où il a toute liberté de tâtonner, d'essayer, de se tromper, de conjecturer, et que, d'autre part cela favorise l'autonomie des élèves en salle informatique.

L'après-midi avait pour thématique « **le travail collaboratif des élèves** ». Marie Thirion et Christophe Hache, membres du groupe Léo de l'Irem de Paris ont exposé le travail d'expérimentation mené par le groupe sur le "Jigsaw Teaching" (traduit par "puzzle coopératif") en cours de français et en cours de mathématiques. Pour poursuivre, Luca Agostino, enseignant au Lycée de Saint-Germain-en-Laye, nous a présenté les « murs pédagogiques » et l'usage qu'il en fait avec ses élèves. Un temps d'échange a suivi ces deux interventions.

Au cours de l'assemblée générale annuelle de l'association ont été votés les rapports d'activités et financiers de l'année précédente ainsi que le comité 2020/2021.

Le **concours « Fabrique tes maths »** organisé avec l'IREM de Paris et avec le soutien de la fondation Jacques Hadamard a été rénové. Cette nouvelle édition a été pensée dans le but de faire manipuler les élèves en leur demandant de créer un objet inédit support pour faire ou transmettre les mathématiques. Trois classes ont participé au concours et leurs trois productions ont été primées. Faute de pouvoir organiser une remise des prix commune, la Régionale Île-de-France a envoyé leur lot aux participants dans leur établissement. Une remise des prix en distanciel a été organisée avec la classe de 5^{ème} A du lycée Franco-Allemand de Buc.

Contrairement aux années précédentes et dans un souci proposé un événement en présentiel, nous avons organisé la **Rencontre de la Régionale « des maths à l'air libre »** plus tard dans l'année, le mercredi 2 juin 2020. Les collègues présents ont pu tester le rallye mathématique qui avait été conçu au préalable avec Christian Mercat, le 28 mai 2020 lors du Salon de la Culture et des Jeux Mathématiques « démathérialisé ». Ce rallye intitulé, Montagne Sainte-Geneviève, est toujours disponible sur l'application. Dans un second temps, nous avons été accueillis à l'Institut Henri Poincaré et Christian Mercat, nous a expliqué comment concevoir des parcours pour les classes avec l'application MathCityMap.

Enfin, la Régionale a poursuivi la parution de sa **revue numérique les Chantiers de la Pédagogie** quatre fois par an. Le site internet apmep-iledefrance.fr continue d'être alimenté régulièrement afin de diffuser les activités de la Régionale, mais aussi d'informer de l'actualité mathématique en Île-de-France ainsi que le compte Twitter de la Régionale.

Fait à La Plaine Saint-Denis, le 27 novembre 2021
Stéphanie DORET
Présidente de la régionale Île-de-France