

Procès verbal de l'assemblée générale

Association Les maths en scène

6 septembre 2023

CONVOCACTION ET PRÉSENCE

Les membres ont été convoqués par courrier électronique 15 jours avant la tenue de l'assemblée générale.

Les Présents:

Artola Benedicte, Chaput Brigitte , Chéritat Arnaud, COQUEL Carine, Destruhaut Fabrice, Dietrich Gautier (*Fermat Science*) , Duvoid Aude, Lafrance Bruno , Lafrance Houria, Laget Antony, Lapouge Anne, Margerit Daniel, Masseur Charlotte, Orozco Jean-Marc, Rigny Agnes, Bernard Candice, Rouillier Fabrice (*Animath*), Briand Leo (*Vittasciences*), kawkab El Halougi Lydie, Brustel Adeline, Aubin Jean-Baptiste(*INSA Lyon*), VINCENT Pascal, Marc Agenis (*Code En bois*) , Yves Farcy (*APMEP Toulouse et APMEP National*) , Mohamed Nassiri (*APMEP Lille*), Rachel Arnould (*université fédérale*), Elsa Goujard (*Institut Mathématiques de Bordeaux/ IREM de Bordeaux*), Louise Nyssen (*IREM/ IREM de Montpellier*), Phillippe Dauriac, Reda Chaneb, Mickael Joucreau, Nathalie Braun, Valérie Bastien, Sonia Marechal, Martine Klughert, Sophia Aymerich, Aude Duvoid, Celine CheminJanczack, Elise Locatelli ,

Les pouvoirs :

Christophe Rabut donne pouvoir à *Arnaud Chéritat*

Pascal Lafourcade (*LIMOS*) donne pouvoir à *Fabrice Destruhaut*

Sami Lafrance, Nael Lafrance, Jasmine Lafrance donnent pouvoir à *Pascal Vincent* ,

Jeanne Artola, Louise Artola et Catherine Briol donnent pouvoir à *Bruno Lafrance*

Loic Cellier et Christian Artola donnent pouvoir à *Benedicte Artola*

Jean Yves Labouche donne pouvoir à *Nathalie Braun* ,

Jean Paul Cazaux et Daniele Gérard donnent pouvoir à *Houria Lafrance*,

Sandrine Birebent donne pouvoir à Mickael Joucreau ,

Excusés : Christian Mercat (*IREM Lyon*), Elise Janvresse (*Insmi CNRS*) , Adeline Brustel, Aurélien Alvarez, Elodie Pignol (*DCSTI _ Toulouse Métropole*), Laura Dufford et Léo Dort(*Insa Lyon*), Xavier Buff. Martine Klughertz, Julie Batut,

ORDRE DU JOUR

I. Rapport moral et d'activité de l'année 2022

II. Rapport financier de l'année 2022 et Approbation du Budget prévisionnel 2023

III. Vote des modifications des statuts de l'association

IV. Objectifs et activités prévisionnels 2023-2024

V. Questions diverses

I. Rapport moral et d'activité de l'année 2022

INTRODUCTION

L'assemblée générale de l'association Les maths en scène a été ouverte par Houria Lafrance, présidente de l'association. La présidente souhaite la bienvenue à tous les membres et les personnes présentes et remercie les différentes personnalités qui, par leur présence, soutiennent les actions de l'association.

Cette assemblée générale est l'occasion de revenir sur les nombreux événements et les nombreuses réalisations de l'association qui soulignent le dynamisme et les actions de ses membres.

La présidente présente l'association :

- composée de professeurs, de chercheurs, de médiateurs scientifiques, d'artistes, d'étudiants ...
- présente sur toute la France et à l'étranger

FESTIVAL 2022

Présentation du 6ème festival « Les maths dans tous leurs états », événement phare de l'association (du 8 au 25 mars 2022).

- Parrain/marraine (Indira Chatterji et Alessio Figali)
- Différents pôles (plusieurs ateliers de l'association ou des partenaires)
- En Occitanie + organisation d'une journée dans un lycée du Kremlin Bicêtre (lycée Darius Milhaud) éloignés des pôles universitaires.
- Spectacles : spectacle de l'Ile Logique et contes de Marie Lhuissier.
- Journée JAIME pour les enseignants

Quelques chiffres :

- 125 ateliers différents animés par l'association + 95 ateliers animés par des structures partenaires
- 7479 élèves impliqués, 82 établissements et 220 classes impliqués

Après le festival, il y a un travail des enseignants sur les ateliers. Il y a aussi un retour dans les familles par les enfants (les familles reviennent ensuite à la journée grand public).

L'association souhaiterait maintenant réfléchir sur ce qui pourrait être fait en amont du festival par les enseignants pour préparer la venue des classes au festival.

PRÉSENTATION DES PARTENAIRES

Houria Lafrance présente et remercie les partenaires de l'association.

INSPIR'SCIENCES

« Découvrez des parcours de femmes scientifiques » : les vidéos de cet événement sont sur la chaîne YouTube de l'association.

https://www.youtube.com/channel/UC7xMhQVdy-NUJBHojJC4i_g/videos

REGARDS DE GÉOMÈTRE

- Présentation du dispositif : il a pour objectif de faire découvrir la culture mathématique via le monde artistique et scientifique. Il est présenté aux classes de la maternelle au lycée dans le cadre du parcours d'éducation artistique et culturelle.
- Présentation des statistiques globales et par académie du dispositif.
76 référents scientifiques, 87 artistes et 10 ambassadeurs se sont impliqués tout au long du projet. Les expositions ont pu se faire dans 10 espaces culturels.
93 établissements français, il a touché un total de 186 classes.
- Colloque en ligne pour les classes
- Présentation des partenaires

ELOQUENSCIENCES

Présentation du dispositif : EloquenSciences est un concours d'éloquence scientifique proposé aux élèves du cycle 4 à l'enseignement supérieur.

En 2022, la finale a eu lieu au Museum d'histoire naturelle le 17 juin.

Objectifs du dispositif :

- Prendre la parole en public de façon claire, construite et convaincante
- Cultiver son esprit critique
- Stimuler sa curiosité intellectuelle et scientifique

Quelques chiffres :

- 60 élèves participants
- 19 référents scientifiques
- 1 comédien

Difficulté : trouver des référents scientifiques pour chaque élève.

De nouvelles académies se lancent dans le dispositif : Poitiers, Clermont ferrand et Grenoble

LES SACS A MATHS

Les sacs à maths sont déployés dans les établissements scolaires dans de nombreux endroits en France. Ils permettent de tisser des liens entre les maths et les famille (jeux, livres, activités numériques)

JM Orozco porte le projet avec la CARDIE dans l'académie de Bordeaux.

NUIT DE LA LECTURE

L'association a eu l'idée d'y intégrer des mathématiques.

L'événement en ligne était à destination de tous les âges.

Le bilan complet est sur le site de l'association.

EN PISTE POUR LES MATHEMATIQUES (10 au 15 octobre 2022)

Présentation du projet

- Ateliers pour les élèves des établissements du quartier de Toulouse 2-3 (31 classes de la maternelle au collège)
- Spectacles
- Journée grand public

Présentation des soutiens et des partenaires

Une réunion avec l'équipe du Centre Henri Desbal est prévue pour voir si nous conduisons l'édition 2024 malgré les difficultés d'organisation au centre Culturel

CALENDRIER DE L'AVENT (en ligne)

Programmé et présenté par Arnaud Chéritat. Ce calendrier est construit en collaboration avec Fabrice Destruhaut et Daniel Margerit.

De nombreux partenaires ont proposés des énigmes et surprises numériques autour de la culture mathématique.

AUTRES INTERVENTIONS DE L'ASSOCIATION

1) Projet région « Diffusion de la culture maths en Occitanie ».

Projet qui existe depuis la création de l'association. Il est porté par Fermat sciences

Dans ce projet : Association Les Maths en scène , Association Fermat sciences, IREM de Montpellier, IRES Toulouse

Partage et diffusion des outils de médiation, toucher les scolaires et le grand public par des événements

2) Projet européen : Geometrician's views

Projet jusqu'en février 2023

2 rencontres ont eu lieu : En Grèce et en Italie

1 formation pour des enseignants a eu lieu à l'IHP

Mme Lafrance fait une présentation du site du projet où se trouve les ressources : 2 brochures et une exposition ont été faites. Les brochures contiennent des activités (testées par des enseignants) qui sont rangées par thématiques.

Sur les posters de l'exposition ,on retrouve un regard d'artiste, un regard de mathématicien et un regard croisé.

3) Participation à des événements

- Journées nationales de l'APMEP à Jonzac octobre 2022 (stand et 8 ateliers) + participation à la journée de rentrée de la régionale de Toulouse avec un atelier Origami. Pour les journées nationales de APMEP, cela a un coût pour l'association Les Maths En Scènecar APMEP ne prend pas en charge ni l'hébergement ni le repas ni le transport.
- Journées de Tangente (Musée des arts et métier) Décembre 2022. Présentation d'un projet innovant autour de Regards de géomètre. Les frais de transports sont pris en charge.
- Fête de la science octobre 2022 : Fête des maths de Fermat sciences (atelier animé par Bruno Lafrance et Arnaud Chéritat pour la journée Grand public, et Mme Daniele Gérard pour la journée scolaire), Sciences en Aveyron (atelier Origami animé par Marie Ohye)
- Salon des jeux du CIJM mai 2022: un stand animé par Houria Lafrance, Arnaud Chéritat, Marie Ohye, Reda Chaneb, Nathalie Braun, Marion Bauer.
- Scientilivre octobre 2022: Atelier maths et cuisine animé par Jean Marc Orosco et Houria Lafrance
- Exposcience Occitanie juin 2022 (atelier pour les scolaires et le grand public animé par Marie Ohye et Houria Lafrance. L'association prête l'exposition RDG)
- Journée du loisir scientifique avril 2022 à la cité de l'espace (Défi maths autour du nombre d'or atelier)
- Lumières sur le Quai 2022 : une semaine d'animation autour de Illusions optiques (animation créé grâce à JB Aubin et Léo dort) animé par Houria Lafrance et notre jeune du service National universel Naël

4) Pass Culture

L'association est référencée sur la plateforme. Cela permet de faire des offres collectives pour les établissements scolaires.

Nous avons proposé en octobre 2022, au lycée de Souillac, la journée de culture mathématique et du numérique dans le cadre d'une liaison école collège. Nous rappelons que les interventions sont construits en amont avec l'équipe de mathématiques de l'établissement.

Des ateliers origamis sont proposés et aussi dans le cadre de Regards de géomètre, les interventions des artistes.

4. Remerciement

Houria remercie les partenaires et les membres de l'association pour leur soutien sans faille au cours de cette année 2022 qui a été difficile.

Le soutien a permis faire que l'association puisse poursuivre ses projets et proposer de nouveaux projets dans les années à venir.

VOTE DU BILAN

Bilan approuvé avec une abstention.

II. BILAN FINANCIER 2022 + PRÉVISIONS POUR 2023

Présentation du bilan financier 2022 par Bruno Lafrance, trésorier de l'association.

Présentation du budget prévisionnel 2023 avec l'inclusion d'un(e) salarié(e) assistance gestion administrative

SALARIES

- Une assistance gestion administrative .
Une partie du salaire est fléchée via le projet Région Diffusion de la culture Occitanie.

Possibilité d'avoir recours à :

- 2 Services civiques
- 1 stagiaire en communication

- des jeunes SNU pour aider pendant le festival
- Nous avons reçu une candidature spontanée pour Gestion de projets. Nous allons recevoir la candidate

Questions

Interventions de Fabrice Rodier et Leo Briand sur les subventions. Questionnement sur l'aide qui peut être apporté à l'association. Vers qui se tourner ? Grosses entreprises, start up ... ?

Question de Léo Briand sur le statut du salarié(e). Le statut d'auto entrepreneur pourrait éviter les charges.
→ Pas possible parce que fléché dans le projet FEDER Mais pour d'autres besoins cela pourrait être envisagé.

Le bilan financé 2022 et le budget prévisionnel 2023 sont approuvés avec une abstention.

III. Vote des modification STATUTS DE L'ASSOCIATION

L'association a retravaillé sur ses statuts. Mme Lafrance lit les changements apportés.
Suite aux échanges, le point se renouvellement du CA est modifié

Question de Fabrice Rouillet sur la définition de bénévoles : Est-ce qu'un bénévole doit payer une cotisation ou pas ?

→ Les membres actifs sont des bénévoles. Des bénévoles ne sont pas nécessairement membres actifs. (On peut être bénévoles de l'asso sans être membres, par exemple lors du festival, nombreux bénévoles viennent aider à l'installation ou lors de la journée grand public, Chaque bénévole remplit un document pour indiquer les nombres d'heures effectués dans le cadre de l'association Les Maths En Scène.)

Question de Louise Nyssen : demande de clarification sur les conseils qu'on peut créer et dissoudre selon les besoins. Cela peut être interprété de plusieurs façons.

→ Difficulté de réunir le comité scientifique et de le faire vivre pour conseiller les actions de l'asso. Il y a un besoin de travailler avec des scientifiques. D'où l'idée de conseils, plus flexibles, qui sont créés autour de projet. Par ex : un conseil scientifique pour le festival 2024 va se monter. D'autres scientifiques formeront un conseil pour regard de géomètres ou inspirations ou pour la création de nos mallettes pédagogiques ou d'expositions.

Question d'Agnès Rigny sur le statut des membres (différence entre membres actifs/usagers)

→ Les membres usagers sont des personnes Par exemple, les élèves qui participent au festival sont membres usagers.

VOTE pour les changements de statuts

Statuts approuvés avec une abstention.

IV. Objectifs et activités prévisionnels 2023-2024

- Une nouvelle antenne de l'association se crée en Nouvelle Aquitaine (approuvé avec une abstention)
- Festival 2023
- RDG relancé avec moins d'académies
- Calendrier de l'aveit 2023
- Journée art et maths au CIRM en novembre. L'association (Arnaud Chéritat et Houria Lafrance) organise la journée des scolaires de l'événement, elle est prévue le 30 Novembre.
- En piste pour les maths octobre 2024
- Sacs à maths : différents niveaux (jusqu'à l'université). Possibilité de le financer avec le pass culture. Partenariat avec des éditeurs de jeux/livres. Elise Janvresse met en place sur l'université d'Amiens les sacs à maths en licence.
- Journée internationale des Droits des femmes (Quai des savoirs) 8 mars 2023/2024

- JAIME (décembre 2023 ou dans l'année 2024, date avec l'équipe du projet)
- Eloquensciences 2023 et 2024
- Passeport pour l'ART Année scolaire 2023/2024 avec la mairie de Toulouse
- Inspir'sciences 2024 (10 classes vont participer à ce nouveau dispositif)
- Nuit de la lecture 2023 et 2024
- Salon des jeux Maths Paris mai 2023 et mai 2024
- Lumière sur le Quai 2024
- Salarié(s)
- Formations en interne
- L'association est au CA de l'association Animath : adhésion à Animath approuvée avec une abstention.
- Daniel Margerit travaille sur le site de l'association. Les retours sont les bienvenus
- ERASMUS fin du projet février 2023
- Journée APMEP octobre 2023 (Nathalie Braun et Houria Lafrance vont animer 3 ateliers de l'association)
- Organisation du congrès Math En Jeans avril 2023 sur Toulouse
- Stage math et numérique avec la jeune association l'Atelier
- Nous essayerons de répondre à l'appel à projet d'ateliers créatifs du quai des savoirs
- Calendrier de l'avent 2023/ 2024

le 13 septembre 2023

Houria Lafrance

Présidente

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Houria Lafrance', written over a faint, illegible background stamp.