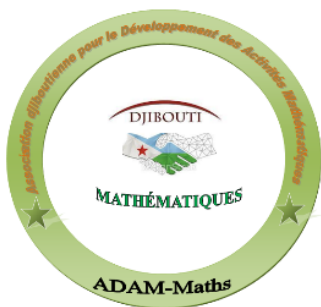




ADAM-Maths

Association djiboutienne pour le
Développement des **A**ctivités
Mathématiques péricolaires

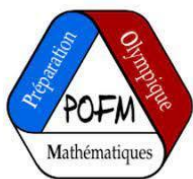
Rapport

Les 1^{res} assises de l'association ADAM-Maths

Jeudi 2 novembre 2023

Au lycée de Djibouti





Remerciements

L'association ADAM-Maths remercie

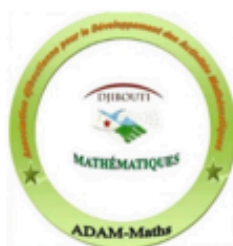
- ***Le ministre de l'éducation*** pour son soutien à l'association
- ***L'inspectrice générale*** pour son appuie et sa participation active
- ***L'inspection de mathématiques*** pour son appuie et sa participation active
- ***Le proviseur du lycée de Djibouti*** pour son appuie et son implication
- ***Le personnel du lycée de Djibouti*** pour la préparation de la salle
- ***Le CRIPEN*** pour la couverture médiatique
- ***Le proviseur du LIC*** pour la mise à disposition de l'écran numérique
- ***Les différents cadres du MENFOP*** pour leurs participations aux assises
- ***Les professeurs*** pour leurs participations aux assises
- ***Les proviseurs*** pour leurs participations aux assises

Sommaire

Table des matières

Affiche	4
Programme de la journée	5
Liste des participants	6
Déroulement de la journée	8
1. Ouverture de la séance	8
2. Présentation de l'association	8
3. Bilan des activités des deux dernières années	10
4. Présentation du plan d'action pour l'année 2023-2024	13
5. Témoignages d'élèves	16
6. Intervention zoom de Med Abdi (Animath)	16
7. Intervention zoom de Christian Duhamel (Animath)	16
8. Intervention des participants d'honneurs	16
9. Débats avec les participants	17
10. Le gâteau	17
11. Ouverture de l'inscription des nouveaux adhérents	17
12. Intervention zoom Salimata (Association Apromars du Mali)	18
13. Intervention zoom de Paul Boureau (POFM- Animath)	19
14. Mots de Mohamed Abdo, inspecteur de mathématiques	19
15. Remerciements et clôture de la séance.	20
Médiatisation	21
1. Page Facebook du ministère de l'éducation	21
2. Journal télévisé de la télévision de Djibouti	22
3. Émission table ronde à la télévision de Djibouti (RTD)	22

Affiche



ADAM-maths
Association Djiboutienne pour le
développement des Activités
Mathématiques périscolaires

Organise

Les 1^{res} assises de l'association ADAM-Maths

Le jeudi 02 novembre 2023

au lycée de Djibouti

de 7h 30 à 12h30

Sponsors et partenaires



Site de l'association : <https://dgxy.link/adam-maths>



Programme de la journée

Horaire	Thèmes
7h30	Accueil (enregistrements)
8h25	Lecture de coran
8h30	Mot d’ouverture par le président d’ADAM-Maths
8h45	Présentation de l’association
9h10	Le plan d’action pour l’année 2023-2024
9h30	Témoignages d’élèves
9h45	Intervention zoom de Med Abdi (Animath)
10h00	Intervention zoom de Christian Duhamel (Animath)
10h30	Intervention des Invités d'honneurs
10h50	Débats avec les participants
11h20	Ouverture de l’inscription des nouveaux adhérents
11h45	Intervention zoom Salimata (Association Apromars du Mali)
12h00	Intervention zoom de Paul Boureau (POFM- Animath)
12h15	Mots des inspecteurs de mathématiques
12h25	Remerciements et fermeture de la séance.

Liste des participants

N°	Participants	Profession	Établissement
-----------	---------------------	-------------------	----------------------

1	HAWA AWALEH	Chef de service enseignement moyen DGE	MENFOP
2	BACHIR IBRAHIM	Chef de service enseignement secondaire DGE	MENFOP
3	MOHAMED ABDI GUEDI	Conseiller technique	MENFOP
4	MOHAMED MERANEH	Directeur de la planification	MENFOP
5	MOUSTAPHA AWALEH SOUGUEH	Enseignant	MENFOP
6	ABDOURAHMAN HAROUN	Enseignant	MENFOP
7	MOUNA ISMAIL ABDOU	Inspectrice générale	MENFOP
8	MOUSTAPHA ALI AOULED	Enseignant	Lycée Holl-Holl
9	HARBI HASSAN ILTIREH	Enseignant	Lycée Hodan 4
10	HAMAD MOHAMED MOUSSA	Enseignant	Lycée Hodan 4
11	HAMADOU HASSAN KAMIL	Enseignant	Lycée Hodan 4
12	HOUMED HAMADOU MOUSSA	Enseignant	Lycée Hodan 4
13	ROBLEH ABDI ELMI	Enseignant	Lycée Hodan 4
14	YOUSSEUF MOUSSA DABALEH	Enseignant	Lycée Hodan 4
15	MOUSSA MOHAMED ALI	Proviseur	Lycée Hodan 4
16	ABDOULKANI MAHAMOUD ISMAIL	Enseignant	Lycée DYM
17	AKRAM MOHAMED AMIN	Enseignant	Lycée DYM
18	MOHAMED AHMED MOHAMED	Enseignant	Lycée DYM
19	NOURADINE AHMED ABDALLAH	Enseignant	Lycée DYM
20	MOHAMED OMAR ALI	Enseignant	Lycée DYM
21	CHARMAKE WABERI AMAREH	Proviseur	Lycée DYM
22	MOHAMED AHMED OMAR	Enseignant	Lycée d'excellence
23	ALI MOHAMED ARAMIS	Enseignant	Lycée de Randa
24	SAID GUIRREH ATTEYEH	Enseignant	Lycée de PK12
25	ABDALLAH ELMI ABDALLAH	Enseignant	Lycée de PK12
26	MOHAMED YOUSSEUF IDRIS	Enseignant	Lycée de PK 12
27	LOUA SALEM AHMED	Elève	Lycée de Djibouti
28	RAYANE ALI AHMED RIRACHE	Elève	Lycée de Djibouti
29	FOURREH DAHER MIHIN	Enseignant	Lycée de Djibouti
30	MOUSTAPHA HOUSSEIN ABDILLAH	Enseignant	Lycée de Djibouti
31	MOUSTAPHA YOUSSEUF HASSAN	Enseignant	Lycée de Djibouti
32	ADAN OMAR IDRIS	Enseignant	Lycée de Djibouti

33	ALI MOHAMED HOUMED	Enseignant	Lycée de Djibouti
34	ASMA MOUSSA DIRIEH	Enseignant	Lycée de Djibouti
35	HASSAN ALI MOHAMED	Enseignant	Lycée de Djibouti
36	HOUSSEIN HASSAN DARAR	Enseignant	Lycée de Djibouti
37	HOUSSEIN OSMAN HASSAN	Enseignant	Lycée de Djibouti
38	MADINA MIFTAH IBRAHIM	Enseignant	Lycée de Djibouti
39	MOHAMED ALI BEYLE	Enseignant	Lycée de Djibouti
40	MOUMIN HASSAN BOUH	Enseignant	Lycée de Djibouti
41	MOUSSA ALI ILTIREH	Enseignant	Lycée de Djibouti
42	NIMAN MOHAMED GUEDI	Enseignant	Lycée de Djibouti
43	MOHAMED ELMI ASSOWEH	Proviseur	Lycée de Djibouti
44	ABDOULKADER HASSAN AMIN	Proviseur adjoint	Lycée de Djibouti
45	SAMIA OMAR BEKSI	Proviseur adjointe	Lycée de Djibouti
46	HAROUN OMAR KHAIREH	Enseignant	Lycée AFA
47	MAHAMOUD OMAR MOHAMED	Enseignant	Lycée AFA
48	YASSIN ABDILLAHI ABDI	Enseignant	Lycée AFA
49	YACIN HOUSSEIN IDLE	Enseignant	Lycée AFA
50	FARAH ALI ILTIREH	Conseiller pédagogique	Inspection
51	MOHAMED ISMAIL WAIS	Conseiller pédagogique	Inspection
52	MOHAMED ISMAN IBRAHIM	Conseiller pédagogique	Inspection
53	RAMADAN YONIS DAHER	Conseiller pédagogique	Inspection
54	WABERI DABAR KAYAD	Conseiller pédagogique	Inspection
55	YOUSSEF MOHAMED CHEHEM	Conseiller pédagogique	Inspection
56	MOHAMED ABDO ALI	Inspecteur de mathématiques	Inspection
57	ABDILLAHI FARAH WAIS	Inspecteur de Physiques chimie	Inspection
58	MOHAMED HACHIN ALLALEH	Enseignant	CSF-BTP
59	HOUMED ALI OMAR	Conseiller pédagogique	CRIPEN
60	MOHAMED OSMAN WABERI	Enseignant	Collège de Hodane 1
61	ISMAIL MOUSSA ALI	Enseignant	Collège de Hodane 1

Déroulement de la journée

Animateur : Hassan Ali Mohamed professeur de mathématiques au lycée de Djibouti

1. Ouverture de la séance

Le président de l'association, M. Mohamed Ali Beyle a déclaré les assises ouvertes après avoir remercié les participants pour leurs présences et après avoir présenté les objectifs des assises.

2. Présentation de l'association

Moustapha Houssein a présenté l'association comme suit :

- Présentation de l'association

ADAM-maths est une association qui s'est fixée pour mission principale de promouvoir les activités mathématiques périscolaires au niveau des établissements du secondaire. Son action comporte quatre volets :

- ✓ Promouvoir les activités mathématiques périscolaires
- ✓ Préparer des élèves à participer à des compétitions nationales et internationales.
- ✓ Développer le goût de recherche chez les élèves à travers des séances d'animations, d'exposition et de formations
- ✓ Faire des échanges d'expériences entre enseignants des mathématiques.

Bénéficiant de l'accompagnement de l'inspection de mathématiques et des professeurs de mathématique de l'université de Djibouti et de l'association française Animaths, **ADAM-maths** lance, pour cette année scolaire 2023-2024, des activités dans plusieurs lycées et collège du pays.

L'association n'a pas pour vocation de représenter les professeurs de maths et ne s'occupe pas des enseignements scolaires. Son champ d'action porte sur les activités périscolaires, concours nationaux et internationaux auprès d'élèves et d'enseignants volontaires.

Cette association a encadré des élèves passionnés en mathématiques dans 10 lycées de la capitale et de la région sur les olympiades de mathématiques, la cryptographie et a participé avec l'inspection aux activités de la semaine nationale de mathématiques et des grands concours scolaires.



Site : <https://sites.google.com/view/adam-maths/accueil>

Le 25 septembre 2023, l'association ADAM-Maths a été reçu par le ministre de l'éducation nationale qui a encouragé l'association et promis de la soutenir dans ses activités bénévoles en faveur des élèves.



Le 26 septembre 2023, l'association a obtenu le récépissé officiel de déclaration d'existence de *l'association* de la part des autorités compétentes.



3. Bilan des activités des deux dernières années

a) Activités de l'ADAM-maths pendant l'année scolaire 2021-2022

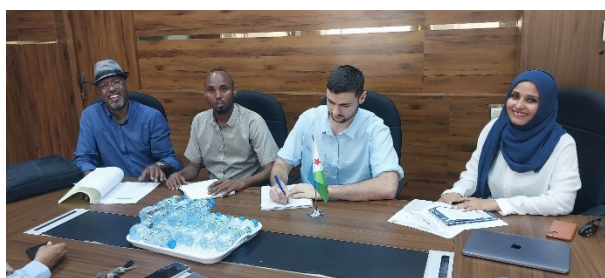
- Naissance de l'association ADAM-maths avec l'appui de l'inspection de mathématique.
- Participation à la préparation des élèves aux grands concours scolaires organisé par le ministère de l'éducation nationale.
- Participation active à la célébration de la première semaine nationale de mathématiques organisé autour de la journée internationale de mathématiques du 14 mars 2022.

b) Activités de l'ADAM-maths pendant l'année scolaire 2022-2023

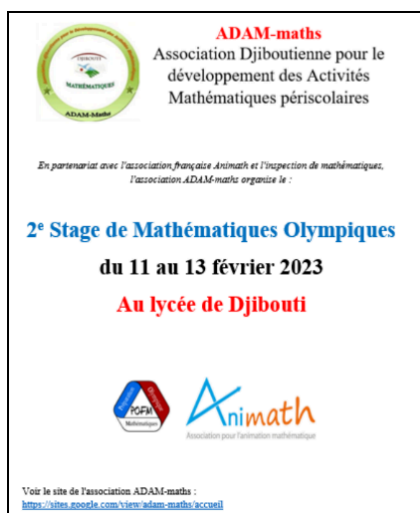
- Animation de Club Olympiades de mathématiques avec des élèves de 1re S dans 2 lycées de la capitale
- Animation de Club Al-kindi avec les meilleurs élèves de seconde dans 10 lycées du pays
- Célébration de la semaine nationale de mathématiques (**12 au 16 mars 2023**)
- Célébration de la journée internationale de mathématiques **le 14 mars 2023**
- Participation à la préparation des élèves aux grands concours scolaire

c) Quelques images des activités réalisées pendant l'année scolaire 2022-2023

- 1^{er} stage de mathématiques olympiques avec la participation de 2 animateurs d'Animath



- 2e stage de formation des clubs olympiques du 11 au 13 février 2023

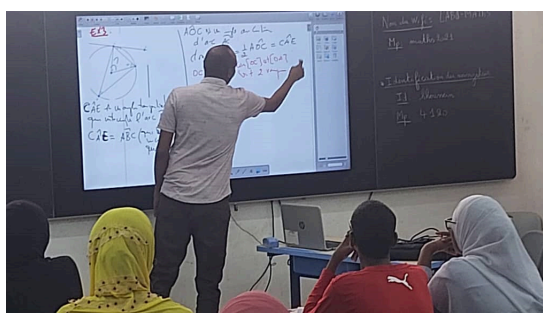


Par Moustapha Houssein, enseignant au lycée de Hodane



- **Émulation des meilleurs élèves de seconde (4 stages au rythme d'un par mois)**

Formation des meilleurs élèves de seconde au 1er trimestre dans 10 lycées en 3 stages (février-mars-avril). Un total de **185** élèves ayant plus de 17 de moyennes en maths au 1^{er} trimestre ont été formés durant chacun des stages.

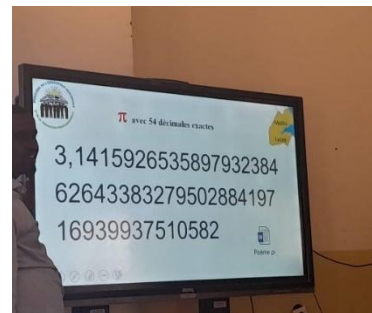


- **Célébration de la semaine de mathématiques (12 au 16 mars 2023)**

Participation à travers des activités destinées aux élèves dans lycées de la capitale et des régions.

- **Célébration de la journée internationale de mathématiques le 14 mars 2023**

Le mardi 14 mars, dans chaque lycée, les profs de mathématiques ont exposé, de 10h30 à 12h30, une conférence présentant la journée internationale de mathématiques, un historique du nombre pi et d'autres thèmes au choix.



- **Concours Al-Kindi Djibouti**

Le concours Al-Kindi Djibouti vise à initier les élèves à la cryptographie. Ce club est animé en partenariat avec l'association française Concours Al-Kindi et l'association France IOI.

Site : <https://epreuve-djibouti.concours-alkindi.org/>



CONCOURS ALKINDI DJIBOUTI

PLATEFORME DU 1ER TOUR

Pour accéder à une présentation générale du concours Alkindi, allez sur [la page d'accueil](#).

La plateforme fonctionne avec les navigateurs web suivants :

- Google Chrome à partir de la version 5.0 ;
- Firefox à partir de la version 3.6 ;
- Internet Explorer à partir de la version 8.0 ;
- Safari à partir de la version 3.0 (fonctionne sur iPad).

Commencer une activité

S'entraîner

Continuer l'activité

Commencer une activité avec un code

Entrez le code de votre groupe fourni par votre enseignant, ou bien votre code de qualification :

Je commence l'activité

• Plateforme mathraining

Plus de 150 professeurs et élèves se sont entraînés sur ce site pour se familiariser avec les épreuves de mathématiques olympiques.

Mathraining

Théorie ▾ Problèmes ▾ Statistiques ▾ Connexion

Scores

Titre : Tous les titres (12209) ▾		Pays : Tous les pays (12209) ▾					
	Nom	Pays	Score	C	G	TN	
1.	Anatole Bouton		8178	100%	100%	100%	
6	Emile Averous		8178	100%	100%	100%	
3	Marie D.		8178	100%	100%	100%	
5	Samy Meziane		8178	100%	100%	100%	
4	Mano Etilé		8178	100%	100%	100%	
12	Théo L.		8178	100%	100%	100%	
	Aurélien Fourré		8178	100%	100%	100%	
6	Maxence B.		8178	100%	100%	100%	
	Alec L.		8178	100%	100%	100%	

4. Présentation du plan d'action pour l'année 2023-2024

a) Animation de 4 types de clubs

• Club des mathématiques olympiques

Dans 10 lycées et 8 collèges, un club de mathématiques olympiques sera créé et encadré par les membres de l'association.

Public cible : avec les élèves de 1re S au lycée et de 8e année au collège

Effectif : Chaque club sera composé d'une vingtaine (20) d'élèves volontaires ayant des bonnes notes en mathématiques.

Fréquence des activités : 1 fois par semaine en présentiel.

Rythme et documents de travail :

- *Par semaine :*

Les élèves travailleront chaque semaine sur des sujets des olympiades de maths tirés des archives publiées sur internet.

Les élèves recevront un renforcement de connaissance sur des thématiques retenues par les encadreurs

- *Par mois :*

Les élèves travailleront chaque mois sur un nouvel envoi de la POFM.

- *Par trimestre :*

Les élèves participeront à un stage de renforcement intensif durant 2 à 3 jours. Le stage de janvier verra la participation d'ANIMATH avec la présence de l'animateur Paul Boureau

- **Club préparation aux olympiades internationales (POI)**

En février 2024, le club POI sera composé d'une sélection de 12 élèves issues des clubs de mathématiques olympiques de première S et de 8e année.

L'association vise à faire participer les élèves de ce club à l'olympiade francophone de mathématiques (OFM) et à d'autres concours.

- **Club ALKINDI**

Dans 10 lycées et 8 collèges, un club ALKINDI-Djibouti sera créé et encadré par les membres de l'association.

Public cible : avec les élèves de seconde au lycée et de 8e année au collège.

Effectif : Chaque club sera composé d'une vingtaine (20) d'élèves volontaires ayant des bonnes notes en mathématiques.

Fréquence des activités : 1 fois par semaine en présentiel.

Rythme et documents de travail :

- *Par semaine :*

Les élèves travailleront chaque semaine sur les sujets d'archives du concours ALKINDI

Les élèves recevront un renforcement de connaissance sur la cryptographie.

- *Par mois :*

Les élèves participeront à une session du concours ALKINDI-Djibouti.

- *Par trimestre :*

Les élèves participeront à un stage de renforcement intensif durant 2 à 3 jours sur la cryptographie.

- **Club CASTOR INFORMATIQUE**

Dans 5 lycées et 8, un club CASTOR-Djibouti sera créé et encadré par les membres de l'association.

Public cible : avec les élèves de seconde au lycée.

Effectif : Chaque club sera composé d'une dizaine (10) d'élèves volontaires ayant des bonnes notes en mathématiques.

Fréquence des activités : 1 fois par semaine en présentiel.

Rythme et documents de travail :

- *Par semaine :*

Les élèves travailleront chaque semaine sur les sujets d'archives du concours CASTOR JUNIOR

Les élèves recevront un renforcement de connaissance sur la programmation.

- *Par mois :*

Les élèves participeront à des sessions du concours CASTOR-Djibouti en suivant le modèle appliqué par Castor Informatique France.

b) Participation à des compétitions nationales

Les concours dromathdaire et djibpython seront préparés et organisés en lien avec les grands concours scolaires du ministère de l'éducation. L'association présentera des candidats à ces deux concours des candidats issues de ces clubs.

c) Organisation de compétitions nationales

✓ Olympiades nationales de mathématiques

En partenariat avec l'inspection de mathématiques, l'association Adam-maths organise cette année les **olympiades nationales de mathématiques** pour les élèves des clubs de mathématiques olympiques de premières S et de 8^e année.

✓ Concours national Al-kindî

En partenariat avec l'inspection de mathématiques, l'association Adam-maths organise cette année le concours national Al-kindî pour les élèves des clubs ALKINDI-Djibouti.

d) Participation à des compétitions internationales

L'association vise la participation à :

- Olympiade francophone de mathématiques (OFM)
- Coupe de printemps d'Animath
- Olympiade arabe de mathématiques

5. Témoignages d'élèves

6. Intervention zoom de Med Abdi (Animath)

Mohamed Abdi est membre du conseil d'administration d'Animath.

Il a encouragé les membres de l'association pour les progrès accomplis en peu de temps. Il a donné des conseils sur la pérennisation des activités de l'association.

7. Intervention zoom de Christian Duhamel (Animath)

Christian Duhamel est en charge des relations internationales d'Animath.

Il a rappelé l'historique d'Animath et l'historique des relations avec les associations mathématiques en Afrique. Il a présenté l'état d lieux de la relation existante entre Animath et les associations de 6 pays d'Afrique (Sénégal, Cameroun, Niger, Djibouti, Madagascar et RDC).

8. Intervention des participants d'honneurs

Ont pris la parole :

- M. Mohamed Abdi, conseiller technique du ministre
- Mme Mouna Ismail, inspectrice générale de l'enseignement générale
- M. Mohamed Elmi, proviseur du lycée de Djibouti
- M. Abdillahi Farah, Inspecteur de physiques-chimie
- M. Mohamed Meraneh, Directeur de la planification au ministère de l'éducation
- M. Ali Houmed, enseignant à l'université de Djibouti

Tous les invités ont salué le travail réalisé par l'association et ont encouragé ADAM-Math à poursuivre ses activités auprès des élèves.



9. Débats avec les participants



10. Le gâteau



11. Ouverture de l'inscription des nouveaux adhérents

Une fiche d'adhésion en version papier ainsi qu'un lien d'adhésion ont été remis aux participants.

Voici le lien d'adhésion : <https://forms.gle/TSuKwjxoFPRtSy1x5>

Soutenez

ADAM-Maths

Association djiboutienne pour le Développement des Activités
Mathématiques périscolaires



Site : <https://sites.google.com/view/adam-maths/accueil>



Devenez Adhérent

Lien pour adhérer en ligne : <https://forms.gle/TSuKwjxoFPRtSy1x5>



12. Intervention zoom Salimata (Association Apromars du Mali)

APROMARS

Association des Professeurs de Mathématiques de la Région de Sikasso et Sympathisants

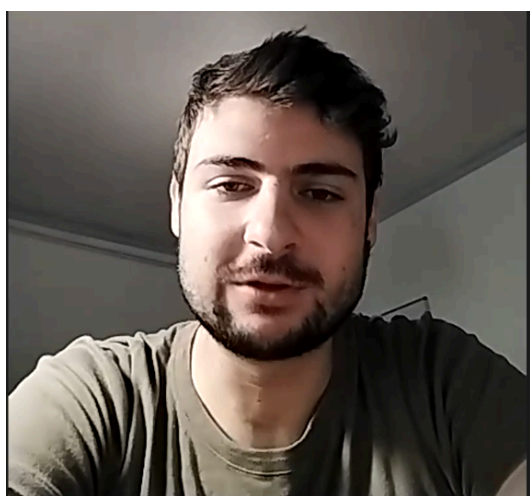
Présentation . Diarra Salimata Soumba

Lycée Monseigneur Didier de Montclos de Sikasso (MALI)

Paris, le 02 novembre 2023

OBJECTIFS	ACTIVITES
Rendre les mathématiques accessibles à tous	 Concours de mathématiques
Contribuer à l'épanouissement des mathématiques et à la formation continue des professeurs de mathématiques	 Cours de renforcement et de mise à niveau
Cultiver l'excellence en milieu scolaire	 Ateliers de formation des enseignants
Créer de correspondances avec d'autres associations ayant le même but.	 Séances de présentation
	 Elaboration de manuels Scolaires

13. Intervention zoom de Paul Boureau (POFM- Animath)



Paul encourage énormément l'association. Il annonce que les élèves pourraient participer à la coupe de printemps d'Animath. Si le classement des certains candidats djiboutien sont bons, il sera possible que certains élèves djiboutiens soient invités au stage d'été en France.

14. Mots de Mohamed Abdo, inspecteur de mathématiques

L'inspecteur a salué le travail réalisé par l'association. Il a donné un plus de détail sur les différentes activités programmées pour cette année scolaire. Il a assuré les membres de l'association du soutien et de l'accompagnement de l'inspection.



15. Remerciements et clôture de la séance.

Le président de l'association a clôturé la séance en remerciant tous les participants.

Médiatisation

1. Page Facebook du ministère de l'éducation

<https://www.facebook.com/MENFOP.cripen/posts/733423112159109?mibextid=eTXpx5>



MENFOP-Djibouti

4 novembre, 13:16 · 🌐



L'association djiboutienne pour le développement des activités mathématiques périscolaires plus connu sous l'acronyme ADAM-Maths a organisé hier au lycée d'état sa première édition des assises de l'association .

L'association ADAM-maths a pour objectif de faire naître et développer chez les élèves la passion pour les maths , le goût pour la recherche et la rigueur scientifique à travers des séances d'animations, d'exposition et de renforcement de connaissances.

Par ailleurs, l'association ambitionne de préparer les meilleurs élèves en maths pour prendre part aux compétitions internationales de mathématiques portant sur la programmation, la cryptographie et la robotique, ce qui permettra à nos élèves de se mesurer aux élèves d'autres contrées.

Ces premières assises ont permis à l'association ADAM-maths de faire connaître l'association, de présenter le bilan des activités de l'année écoulée et du plan d'action pour l'année scolaire en cours.

Outre , des hauts cadres du Menfop ont pris part aux premières assises de l'association ADAMA -maths, des professeurs de mathématiques des établissements scolaires et de l'université de Djibouti , des élèves venus d'horizon divers, des amoureux des maths ainsi que des membres des associations de mathématiques partenaires notamment de la France et du Mali qui ont partagé leurs expériences par vidéo conférence .



2. Journal télévisé de la télévision de Djibouti

Le samedi 4 novembre 2023, la télévision djiboutienne RTD a évoqué dans ses JT les assises d'ADAM-Maths. Le journal TV est diffusé en 5 langues.



JT Ar RTD Assises ADAM
Maths



JT Fr RTD Assises ADAM
Maths



JT anglais RTD assises



JT somali RTD assises



JT afar RTD assises

Voici les liens des extraits des JT dans les différentes langues.

[JT RTD en Français](#)

[JT RTD en Arabe](#)

[JT RTD en Afar](#)

[JT RTD en Somali](#)

[JT en anglais](#)

3. Émission table ronde à la télévision de Djibouti (RTD)



Table ronde en langue somalie

[Lien You Tube](#)



Table ronde en langue afar

[Lien You Tube](#)