



ADAM-Maths

Association djiboutienne pour le Développement des Activités
Mathématiques périscolaires

Rapport

1^{ère} séance des clubs National Premier S

Vendredi 18 OCTOBRE 2024

L'association ADAM-maths en partenariat avec l'inspection de mathématiques et les associations françaises Animath et France IOI forme de club national des élèves de seconde des lycées de la capitale. Ces élèves ont été sélectionnés à partir du concours de sélection.

L'association forme les élèves sur trois axes :

- Mathématiques olympiques
- Informatiques olympiques
- Cryptographie

Ces élèves auront à concourir pour :

Participer à des compétitions nationales

- ☐ Olympiade nationale de mathématiques
- ☐ Olympiade nationale de Cryptographie
- ☐ Olympiade nationale de programmation

Participer à des compétitions internationales

- ☐ Olympiades francophone de mathématiques OFM 2025
- ☐ Olympiades panafricaines de mathématiques PAMO 2025
- ☐ Coupe Animath de printemps
- ☐ Championnat arabe de jeux mathématiques et logiques
- ☐ Concours Al-Kindi (cryptographie)

Ces élèves doivent s'entraîner seul sur les plateformes suivantes :

- Algorea <https://concours.castor-informatique.fr/?>
- Parcours Algoréa <https://parcours.algorea.org/contents/4707-4702-1067253748629066205/>
- Épreuve de concours France IOI <https://www.france-ioi.org/algo/concours.php>
- Cours et problème France IOI <https://www.france-ioi.org/algo/chapters.php>
- Lesenvois de la POFM partie junior

Formation des meilleurs élèves de seconde à :

- aux mathématiques olympiques
- à l'informatique olympique
- cryptographie

Selon le calendrier ci-contre.

Le support commun de la formation :

1	vendredi 18 octobre 2024
2	vendredi 1 novembre 2024
3	vendredi 15 novembre 2024
4	vendredi 29 novembre 2024
5	vendredi 13 décembre 2024
6	vendredi 27 décembre 2024
7	vendredi 10 janvier 2025
8	vendredi 24 janvier 2025
9	vendredi 7 février 2025
10	vendredi 21 février 2025
11	vendredi 7 mars 2025
12	vendredi 21 mars 2025
13	vendredi 4 avril 2025
14	vendredi 18 avril 2025
15	vendredi 2 mai 2025
16	vendredi 16 mai 2025
17	vendredi 30 mai 2025
18	vendredi 13 juin 2025

Bilan des réalisations

La séance s'est déroulée au lycée d'Etat avec les élevés de premiers S.

Nous leur avons présenté la mission d'ADAM-MATH ainsi que leur rôle.

Ensuite, nous leur avons montré les différents sites où ils doivent progresser individuellement.

Par la suite, nous avons corrigé le test de sélection.

Enfin, nous leur avons donné des exercices à faire à la maison portant sur la géométrie.

Liste des présences

	A	B	C	D	E
1	NOM	CLASSE	ETABLISSEMENT	telephone	PRESENCE
2	ABDIRAHIM YOUSOUF OMAR	1er S	Lycée d'etat	77843139	PRESENT
3	AHMED NACHOIOUN AHMED	1er S	Lycée de hodan 4	77054900	PRESENT
4	AHMED YACIN BOUCHRA ABDOULKADER	1er S	Lycée d'etat	77824756	PRESENT
5	AYANLEH FAISSALE OUMAR	1er S	Lycée d'AFA	77587339	PRESENT
6	AYOUB MOHAMED ABDO	1er S	Lycée d'etat	77842719	PRESENT
7	DEKSAN IL YASS AHMED	1er S	Lycée d'AFA	77608647	PRESENT
8	DJAMAL NASER MOHAMED	1er S	Lycée d'AFA	77688305	PRESENT
9	FATOUMA MOHAMED HOUMED	1er S	Lycée d'etat	77471022	PRESENTE
10	HOUFANEH SAID HOUFANEH	1er S	Lycée d'AFA	77850111	PRESENT
11	HOUSSEIN HAISSAMA IBRAHIM	1er S	Lycée d'etat	77481167	ABSENT
12	MOHAMED ADEN MOHAMED	1er S	Lycée d'AFA	77356707	ABSENT
13	MOHAMED IDRIS ELMI	1er S	Lycée de hodan 4	77742900	PRESENT
14	MOHAMED MOUSTAPHA ABDI	1er S	Lycée d'etat	77321625	PRESENT
15	OUBAH ABDILLAHI BOUH	1er S	Lycée d'AFA	77716804	PRESENT
16	RAYANE AZAM AHMED	1er S	Lycée de hodan 4	77825521	ABSENTE

Réalise par :

Mahmoud Omar et Mohamed Omar