ADAM-Maths

Association djiboutienne pour le
Développement des Activités
Mathématiques périscolaires

Rapport

5e Stage de Mathématiques Olympique

à Djibouti

du 31 oct. au 7 nov. 2024

Remerciements

L'association ADAM-Maths remercie

- ***Le ministre de l'éducation*** pour son soutien à l'association
- ***L'inspecteur général*** pour son appuie et sa participation active
- ***L'inspection de mathématiques*** pour son appui et sa participation active
- ***Le proviseur du lycée de Djibouti*** pour son appui et son implication
- ***Les principaux des CEM de Palmeraie 1, Boulaos et Sans-fil*** pour leurs appuis et leurs implications
- ***Le CRIPEN*** pour la couverture médiatique
- ***Les professeurs*** pour leurs participations actives
- ***L'association ANIMATH*** pour son appuie et sa participation active
- ***M. Paul Boureau*** pour son appuie et sa participation active

Table des matières

Affiche 4

Planning de la mission de Paul Boureau 5

Jour 1 : Jeudi 31 octobre 2024 6

Jour 2 : Vendredi 1er novembre 2024 6

Jour 3 : Samedi 2 novembre 2024 8

Jour 4 : Dimanche 3 novembre 2024 9

Jour 5 : Lundi 4 novembre 2024 10

Jour 6 : Mardi 5 novembre 2024 12

Jour 7 : Mercredi 6 novembre 2024 14

Jour 8 : Jeudi 7 novembre 2024 16

Affiche

ADAM-Maths

Association djiboutienne pour le Développement des Activités Mathématiques périscolaires

En partenariat avec l'association française Animath et l'inspection générale, l'association ADAM-maths :

Organise le

5e Stage de Mathématiques Olympique

à Djibouti

Du 2 au 7 novembre 2024

Sponsors et partenaires

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

Planning de la mission de Paul Boureau

Mission Animath à Djibouti
31 oct. au 7 nov. 2024

En partenariat avec l'association française Animath, l'association ADAM-Maths accueille une mission d'Animath du 31 oct. au 7 nov. 2024. Cette mission vise à soutenir la préparation aux olympiades internationales de mathématiques de clubs de mathématiques djiboutiens. C'est l'animatheur **Paul Boureau** de la POFM qui est envoyé par ANIMATH pour cette mission pour sa troisième mission de ce genre.

Date		Lieu	Participants
Jeudi 31 octobre	Matin : Arrivée et accueil à 8h00. 16h00 – 18h30 : Prise de contact	Inspection Générale	Comité ADAM-Maths
Vendredi 1er nov.	Déplacement touristique à Arta	Arta	Comité ADAM-Maths
	Tournée dans les 5 clubs et groupe AMO (clubs en action)		
Samedi 2 nov.	8h00-12h00 : Animation pour les enseignants. Géométrie et algèbre aux olympiades	Lycée de Djibouti	12/40 enseignants
	16h-19h : Résolution de problèmes avec les 4 élèves sélectionnés pour les AMO	Inspection Générale	4/4
Dimanche 3 nov.	8h00-12h00 : Animation pour les élèves du Club Adam-math de Terminale	Lycée de Djibouti	19 élèves de TS
Lundi 4 nov.	8h00-12h00 : Animation pour les élèves du Club Adam-math de 1re S.	Lycée de Djibouti	15 élèves de 1re S
	16h-19h :Résolution de problèmes *Jeux maths et logiques* avec 4 élèves sélectionné au Championnat arabe des jeux maths et logiques	Inspection Générale	4 élèves sélectionné
Mardi 5 nov.	. 8h00-12h00 : Animation pour les élèves du Club Adam-math de 9e année	Collège de Palmeraie 1	20 élèves de 9e année
Mercredi 6 nov.	8h00-12h00 : Animation pour les élèves du Club Adam-math de Terminale	Lycée de Djibouti	19 élèves de TS
	Réunion avec le comité de l'association ADAM-Maths.	Inspection Générale	Comité ADAM-Maths
Jeudi 7 nov.	8h00-12h00 : Animation pour les enseignants	Lycée de Djibouti	40 enseignants
	Départ à l'aéroport		

Jour 1 : Jeudi 31 octobre 2024

Arrivé à l'aéroport de Djibouti, à 8h30 Paul Boureau est accueilli par Mohamed Hachim

16h-18h : Réunion de cadrage

La réunion s'est déroulée au siège de l'inspection en présence de Paul, du comité directeur de l'association, de l'inspecteur Abdo Said et l'inspecteur générale Mohamed Abdo.

Le planning de la semaine est repassé en revue et stabilisé.

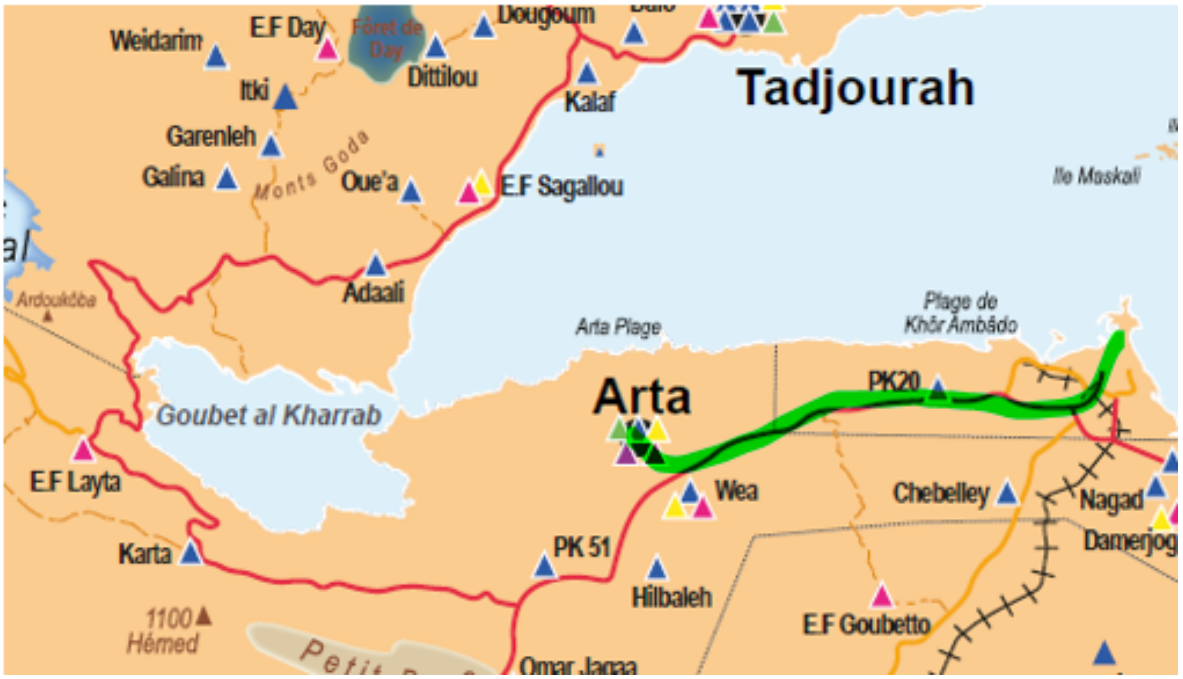
Le déplacement du lendemain à Arta est planifié en détail.

Jour 2 : Vendredi 1er novembre 2024

Matin : 8h00 à 11h30

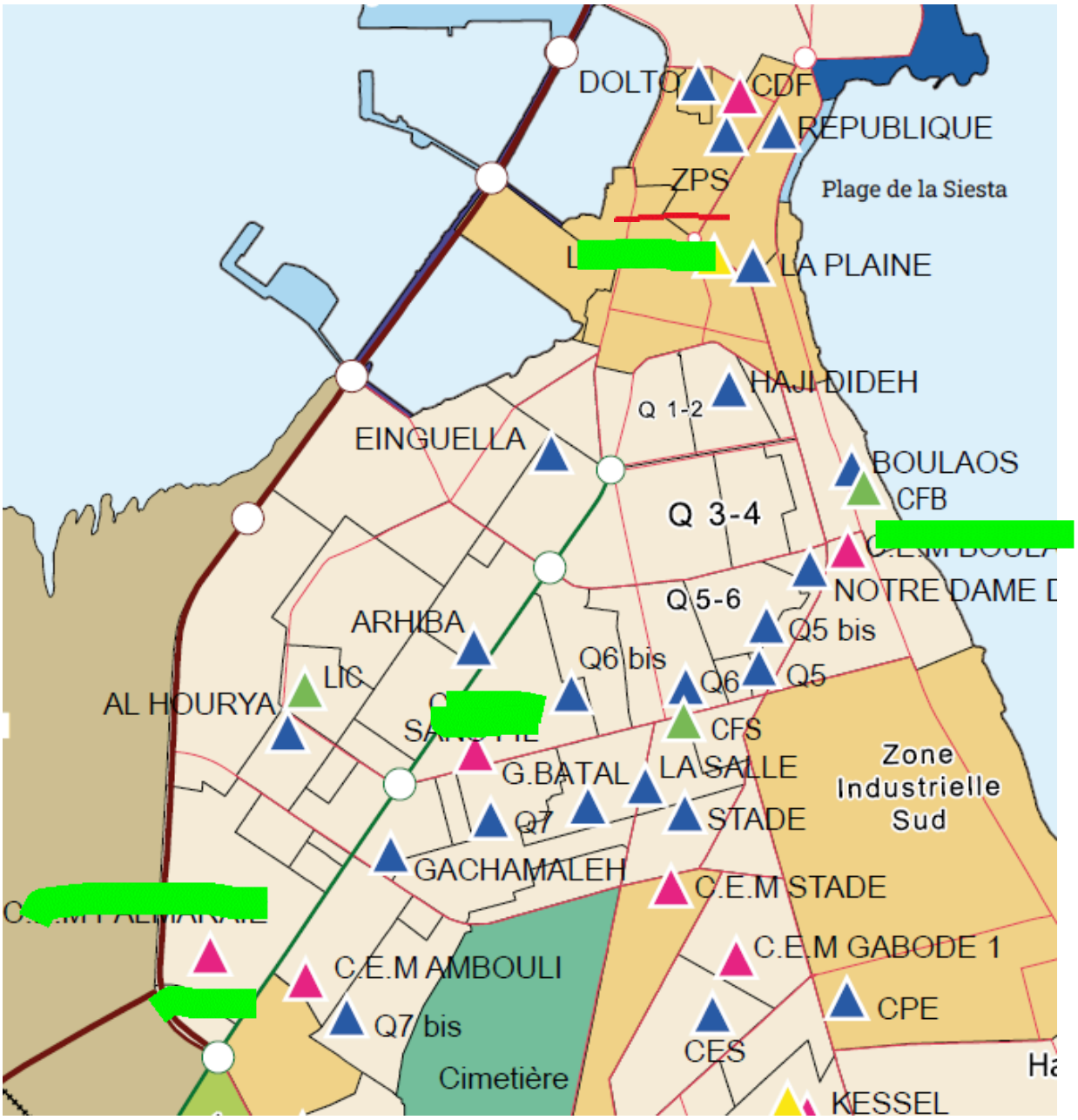
Déplacement touristique à Arta.

8h00-12h00 : Animation pour les élèves du Club Adam-math de 9e année



Après-midi :

Tournée dans les 5 clubs et groupe AMO (clubs en action). Les clubs étaient animés par les encadreurs djiboutiens.



Jour 3 : Samedi 2 novembre 2024

8h – 12h Animation pour les professeurs encadreurs de clubs Adam-maths

Les participants sont informés sur le déroulement de la mission de Paul Boureau et sur les activités planifiées de l'association.

Animation par Paul sur les thèmes de géométrie et algèbre aux olympiades





Présentaion Adam-maths 2 nov.p

Algèbre_aux_olympiades.pdf

Géométrie_aux_olympiades samedi 2 n

Présence : 13 professeurs présents sur 40 attendus

16h-19h : Résolution de problèmes avec les 4 élèves sélectionnés pour les AMO

formation Paul 2 nov avec les 4 élèves

Présence : 4 élèves présents sur 4 attendus

Jour 4 : Dimanche 3 novembre 2024

8h00-12h00 : Animation pour les élèves du Club Adam-math de Terminale

CombinatoirÉquationsFoncPaul3Nover



Présence : 17 élèves présents sur 19 attendus

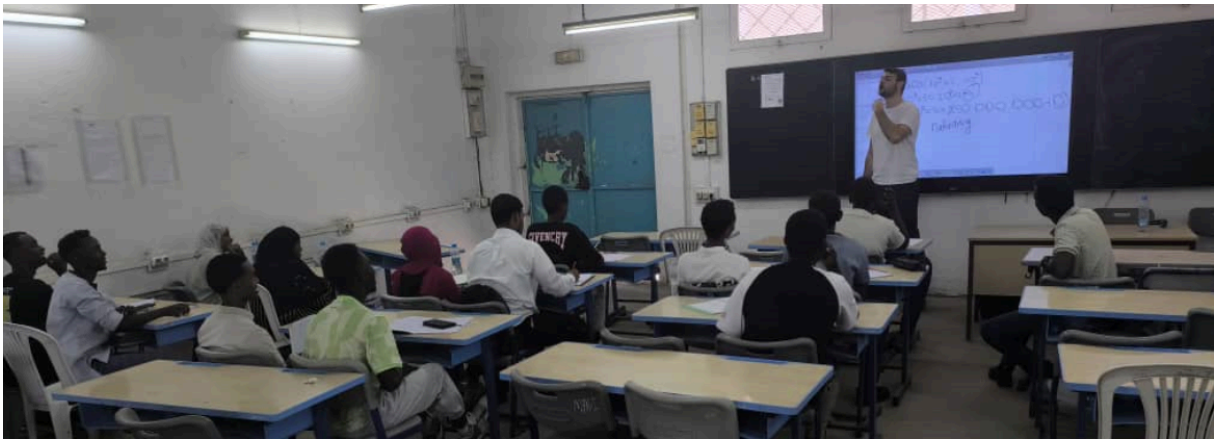
Jour 5 : Lundi 4 novembre 2024

8h00-12h00 : Animation pour les élèves du Club Adam-math de 1re S.

Nombrecomplexe_arithmetique_4nov20

Présence : 13 élèves présents sur 15 attendus





16h-19h :Résolution de problèmes Jeux maths et logiques avec 4 élèves sélectionné au Championnat arabe des jeux maths et logiques



Présence : 3 élèves présents sur 4 attendus

Jour 6 : Mardi 5 novembre 2024

8h00-9h00 : Visite des deux salles techno-smart du CFEEF

Visite de deux salles insonorisées équipés de caméras et d'un écran interactif pour film à la fois l'écran interactif, les élèves et le professeur en temps réel pour diffusion en direct sur internet à des fins de partage synchrone et asynchrone.

8h30-12h00 : Animation pour les élèves du Club Adam-math de 9e année

5Novembre2024_9e_Paul.pdf

Présence : 17 élèves présents sur 20 attendus







Jour 7 : Mercredi 6 novembre 2024

8h00-12h00 : Animation pour les élèves du Club Adam-math de Terminale

Formation avec le club TS le 6 nov 202

Présence : 13 élèves présents sur 20 attendus







Jour 8 : Jeudi 7 novembre 2024

8h00-12h00 : Animation pour les enseignants

Théorie des nombres aux olympiades

Paul Boureau
Animath international

7 novembre 2024, Djibouti

Théorie des nombres aux olympiades

Paul Boureau
Animath international

7 novembre 2024, Djibouti

equationmodulaire_combinatoire_7nov

Théorie_des_nombres_aux_olympiades.p

Combinatoire_aux_olympiades.pdf

Présence : 30 professeurs présents sur 40 attendus

