

Camp Virtuel de Mathématiques Togo

Togo Maths Camp 08/2022

LES PROCHAINS AMBASSADEURS DES JEUX DE MATHÉMATIQUES



Objectif du camp

Togo Maths Camp a pour objectif de susciter en ses élèves participants un intérêt pour les mathématiques. À travers des jeux, les élèves sont amenés à découvrir l'implication des mathématiques dans les activités de tous les jours. C'est aussi une occasion pour les enseignants volontaires de découvrir une méthode active de transmission des connaissances mathématiques.

Format du Camp

Camp de Mathématiques (C-Maths) Togo, est organisé par l'association IMTogo en collaboration avec SAMI (Supporting African Maths Initiatives).

C-Maths 2022 est un camp semi-résidentiel qui a eu lieu du **24 au 26 août 2022**. Il s'est tenu en format hybride au sein des établissements : Helen Crepy Bilingual International School à Lomé, et École le Savoir à Vogan. Au total, 57 élèves et 8 Instructeurs ont participé à cette quatrième édition de C-Maths Togo.

	Nombre de	Jour 1		Jour 2		Jour 3		Moyenne/Jour		Total
		Bè	Vogan	Bè	Vogan	Bè	Vogan	Bè	Vogan	
Élèves	Féminin	18	9	19	9	19	9	19	9	28
	Masculin	21	5	25	6	28	5	24	5	29
Instructeurs	Féminin	1	0	2	0	2	0	2	0	2
	Masculin	3	3	3	3	4	3	3	3	6
Total/site/ jour		43	17	49	18	53	17	48	17	65
Total / jour		60		67		70		65		65

Chaque établissement ou site a accueilli un sous-groupe des participant.e.s. Les élèves participants habitant dans les quartiers de Bè et dans la ville de Vogan quittaient leurs domiciles pour se rendre sur les sites tandis que celles et ceux habitant dans la Ville de Tsévié ont été campés sur le site de Bè. Un effort considérable a été effectué pour synchroniser le déroulement des activités du camp sur les deux sites et pour connecter les sites entre eux via la plateforme Zoom.

Déroulement des Activités

Les activités se sont déroulées sur trois jours consécutifs de 7 h 30 à 17 h 30 suivant le calendrier ci-dessous.

Temps	Mercredi	Jeudi	Vendredi
07h30-08h45	Déjeuner		
9h00-9h15	Cérémonie d'ouverture	Transition	Transition
9h15-10h00	Tic Tac Toe (1) + Jeux de 15	Tic Tac Toe (2)	Tic Tac Toe (3)
10h00-10h05	Transition		
10h05-11h00	Nombres abondants	Nombre de Kaprekar	Miel d'Abeille
11h00-11h05	Transition		Transition
11h05-12h00	Tabourets	Coloriage	Présentation du site
12h00-13h05	Pause déjeuner		
13h05-14h00	Décodage	Interrupteurs & Traversée de la rivière	Chasse au trésor
14h00-14h05	Transition		
14h05-15h35	Exposition Scientifique		

15h35-15h40	Transition		Cérémonie de clôture
15h40-17h30	Projection de Film	Documentaire + Dooble	
17h30-18h30	Diner		
19h40-21h00	Croissant de Lune + Dooble	Multiplication + Minuterie	

Nonobstant les difficultés techniques souvent liées aux manques de connexion internet, les activités programmées ont été réalisées soit en synchronisation ou, soit en de façon parallèle par les instructeurs/instructrices sur les deux sites. Les liens suivants mènent sur les rapports par site qui contiennent plus de détails sur le déroulement des activités sur chaque site :

1. [Site de Vogan Ville : École le Savoir](#)
2. [Site de Bè : HCBIS](#)

D'après les appréciations des élèves et des instructeurs, il est à noter que le camp a été une réussite totale malgré quelques soucis d'internet. Les participant.e.s ont apprécié les différentes activités qui, par leurs natures, les amenaient à bien définir le problème principal, à développer une stratégie de résolution et à tester leurs méthodes. Ils ont été émus d'une part par la simplicité des activités et d'autre part par la nécessité de changer les approches ordinaires de résolution de problèmes auxquelles ils sont habitués.

Bien que les facilitateurs/facilitatrices nationaux aient réalisé un travail considérable, il est aussi à noter que l'équipe de IMTogo a besoin de prendre part aux camps de mathématiques des autres pays, à l'instar du Ghana, pour acquérir plus de connaissance sur l'organisation du camp, et la préparation et le déroulement des activités.

Liste des Instructeurs

Klikamé

Essizewa Tina
 Franca Hoffmann
 Amétana Édoh
 Kohoun Jean Claude
 Attah Komlan Mawulolo
 Adzrakou Komlan Justin

Vogan

Akpabla Komlan
 Glankpe Kokouvi
 Togbonou Ablamvi E. Hervé

Galerie

<https://drive.google.com/drive/folders/1jkcMrraiLoY5posKIFwn5TYmfVRaz6jb?usp=sharing>

Documents utilisés pour les activités

[Lien sur les activités](#)