

Bimestriel de la CAmeroon Youth School Tech Incubator /N° 001- Août 2020 0000

CAYSTI, pionnier dans la conception de programmes éducatifs & plateformes d'apprentissage de nouvelles technologies pour les enfants en Afrique

Éditorial



Arielle KITIO
CEO

C'est avec beaucoup d'enthousiasme que nous vous présentons la première édition du magazine bimestriel d'information de CAYSTI appelé CAYSTI'NSIDE.

CAYSTI'INSIDE est la vitrine sur nos activités et nos programmes innovants et créatifs, qui ont pour vocation d'initier les jeunes au codage et à la robotique, en leur donnant les bases de l'intelligence artificielle et en réveillant leur créativité. Au cours du mois de juillet

2020, nous n'avons pas lésiné sur nos efforts, et ce, malgré la crise causée par la COVID 19. Dans ce numéro, nous vous proposons de vous plonger au cœur des activités qui se sont déroulées pendant cette période.

Pour plus d'informations, visitez notre site internet www.caysti.com ou écrivez-nous à contact@caysti.com.

Bonne lecture et à bientôt dans un prochain numéro.

#CAYSTI'INSIDE N°001 - Août 2020 Newsletter **Directeur de publication** Arielle KITIO, *CEO*

CoordinationWinnie NGOUME

RédactionWinnie NGOUME
Kristelle ELONG
Luther Njanjouo

Design & Lay out

Crédit photos CAYSTI

© CAmeroon Youth School Tech Incubator 2020

Qui sommes-nous?



CAYSTI

organisation dédiée à la conception et la promotion d'outils technologiques innovants visant à faciliter l'accès égalitaire à une éducation de qualité aux enfants en bas âge. C'est un centre d'éveil technologique, de développement de la créativité et de promotion de l'entrepreneuriat des jeunes via le numérique.

programmes Grâce à des extrascolaires, des logiciels contenus adaptés, CAYSTI initie les jeunes au codage, à la robotique, et les bases de l'intelligence artificielle. Elle les accompagne dans conception et le démarrage de projets professionnels fondés sur le numérique et viables sur le long terme. Aujourd'hui CAYSTI a formé près de 7200 jeunes à travers l'Afrique grâce à ses programmes certifiés par l'Union Africaine et UNESCO in ICT.

Nouvelles

CAYSTI organise des vacances utiles et agréables



Codage, entrepreneuriat, peinture, robotique; bricolage et secourisme: ce sont les modules de formation du Camp de vacance organisé par CAYSTI à l'endroit des enfants des classes du CM1 en 3^{ième}.

Appelé « Caysti Champion Camp », ce camp de vacance a débuté le 22 juillet 2020 pour une durée d'un mois. La formation est conduite par des coachs soucieux de réveiller la créativité en chaque enfant, suivant l'une des missions que s'est donnée CAYSTI à savoir « l'art de booster la créativité ». Dans un environnement convivial et dans le respect strict des mesures d'hygiène, 16 enfants sont formés sur des activités créatives, technologiques et ludiques.

La formation prendra fin le 28 août 2020, lors d'une cérémonie solennelle de remise des attestations aux enfants. Pour CAYSTI, c'est une belle expérience qui aura permis de former des champions, leaders en devenir.

CAYSTI contribue à la lutte contre la COVID 19

Dans le cadre de la lutte contre la COVID 19, CAYSTI s'est positionné comme un partenaire de choix auprès de l'Etat Camerounais en proposant des solutions innovantes, numériques et pratiques.

En réponse au constat fait, selon lequel les équipements qui nécessitent un toucher manuel sont des vecteurs de transmission de la COVID 19, CAYSTI a entrepris conception et la réalisation des systèmes de lave-mains automatiques à pédales, en collaboration avec l'UNICEF. Ces derniers permettent de se laver les mains avec une solution savonneuse et de l'eau sans avoir à toucher un robinet. Ils sont dotés de 2 systèmes : système à une entrée pour certains et d'un système à plusieurs entrées pour d'autres et qui permettent à plusieurs personnes de se laver les mains simultanément en respectant les mesures de distanciation physique. Ces laves mains sont destinés aux écoles, hôpitaux, centres de santé et autres espaces publics. Certains d'entre eux ont d'ores et déjà réceptionné les laves mains, à l'instar du ministère des Postes et Télécommunications (MINPOSTEL), de l'hôpital JAMOT et du lycée d'ETOUG-EBE.

Par ailleurs, CAYSTI a apporté un appui au Ministère de la Santé du Cameroun (MINSANTE) dans la création et au déploiement d'un assistant virtuel, en partenariat avec l'UNIESCO. Cet assistant a pour but d'aider la population à obtenir toutes ls réponses qu'elle désire sur cette maladie, sa prévention et les mesures à observer. Cet assistant vient en réponse à de nombreuses plaintes parvenues au MINSANTE et selon lesquelles le numéro d'urgence COVID 19 (1510) était saturé, du fait de nombreux appels simultanés. L'assistant est disponible sur le site web de CAYSTI (www. caysti.com), sur la page d'accueil en cliquant sur le drapeau du Cameroun qui s'y affiche.



CAYSTI, vainqueur de la catégorie ODD 4 du Lead 2030 Challenge



CAYSTI est désormais partenaire de Deloitte, un des quatre plus importants cabinets d'audit et de conseil mondiaux. Ce partenariat fait suite au concours « Lead 2030 Challenge », organisé par « One young world », en partenariat avec Deloitte, auquel CAYSTI a été nommé vainqueur de la catégorie Objectif de Développement Durable (ODD) 4.

En effet, le Lead 2030 Challenge est formé d'une génération de jeunes fondateurs de solutions innovantes de moins de 30 ans pour qui il trouve, finance et accélère les solutions SDG créées par ces derniers. CAYSTI fait désormais partie de cette grande communauté, grâce à sa solution innovante pour une éducation de qualité (ODD 4), qu'elle promeut depuis sa création, notamment à travers sa mission de développer promouvoir des de outils technologiques innovants pour fournir un accès à une éducation de qualité en STEAM (Science, Technologie, Ingénierie, Art et Mathématiques).

Cette victoire de CAYSTI lui donne entre autres droit à 12 mois de mentorat par Deloitte, pour l'aider à amplifier son impact à l'international.

Le Cameroun possède désormais un centre de formation au codage



29 juin 2020: c'est la date qui marque la création du premier centre de formation au codage au Cameroun. Crée par CAYSTI en partenariat avec Developers Institute, structure basée en Israël et leader dans la formation de jeunes au codage et l'organisation Will and Brothers, ce centre de formation a pour but d'offrir des programmes de coaching et de mentorat aux jeunes.

La cérémonie solennelle d'ouverture s'est tenue en présence de l'ambassadeur d'Israël au Cameroun, SE Isi Yanouka pour qui, le centre de formation « est la continuité de la vision de l'ambassade d'Israël au Cameroun, qui travaille pour la promotion et le développement des sciences et la technologie pour

les rendre accessibles à tous les camerounais désireux d'apprendre le codage ».

VillaB (Villa Laboratoire), puisque c'est son nom, ouvre ses portes aux apprenants le 19 octobre 2020 avec comme modules principaux Python et JavaScript. La création de ce centre entre dans le cadre de la mise en œuvre de l'Objectif de Développement Durable 4 qui veut « assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie » d'ici 2030. CAYSTI est d'ores et déjà prêt à accueillir les apprenants et mettre son expertise à contribution pour la formation de futurs leaders en codage.

Portrait



Loïc MBOGNE

Formateur & Développeur

Parlez-nous de vous (parcours scolaire et professionnel, motivations et hobbies)

Je m'appelle Loïc Mbogne. J'ai fait des études de génie logiciel master 1 à l'Université de Yaoundé 1. Je possède une licence professionnelle en génie logiciel et depuis 2018, je suis coach éducatif à CAYSTI. J'aime beaucoup la technologie en général et la robotique en particulièrement. Ce qui me motive au quotidien c'est de pouvoir voir un monde rempli de technologies, j'ai envie de faire comprendre à tout le monde à quel point la technologie

est importante et qu'elle peut pratiquement tout.

Quelle est votre devise?

Ma devise est « tout est possible si l'on se donne les moyens ».

Quelle est votre expérience avec les enfants?

Je suis le grand frère de plusieurs frères et sœurs et j'ai déjà été en contact et formé plus de 150 enfants. Je peux au regard de cela que j'ai une certaine expérience avec les enfants.

votre plus gros défi et comment l'avez-vous relevé?

Des défis nous en rencontrons à toutes les sessions de formation des enfants que nous organisons. Cependant, s'il faille en choisir un, je dirais que c'était de faire comprendre à des enfants qu'ils sont aimés par leurs parents et de leur accorder toute l'attention et le soutien nécessaires pour qu'ils se rendent compte qu'en fait ce n'est pas parce que les parents sont «tous le temps au travail» ou «qu'ils passent tous leur temps avec le petit frère» qu'ils ne les aiment pas. Nous leurs avons donc accordé beaucoup attention et un suivi régulier ; ceci avec le soutien de leurs parents pour les aider à prendre confiance en eux et ainsi grandir un peu plus.

Un mot aux lecteurs!

Je demanderai juste aux lecteurs de suivre la voie qu'ils se sont fixés et de croire au fait qu'il y'a plein de personnes qui sont là pour les aider ou les soutenir.

Le saviez-vous?



Savez-vous qu'il existe près de 50 raccourcis claviers pour améliorer votre productivité lorsque vous utilisez votre ordinateur portable ? Les raccourcis claviers sont des combinaisons de touches frappées au clavier de l'ordinateur pour exécuter certaines

fonctions (actions) qui ont été programmées dans un logiciel. Il est vrai que cela demande un certain effort afin de tous les maîtriser mais cela en vaut la peine. Nous vous proposons la liste de quelques indispensables.

- Ctrl+C pour copier, Ctrl+X pour couper et Ctrl+V pour coller un élément sélectionné.
- Ctrl+Z va annuler la dernière action qui a été effectuée et Ctrl+Y va la refaire.
- Ctrl+S pour sauvegarder rapidement un document.
- **Ctrl+P**: va ouvrir la fenêtre d'impression du document en cours.
- **Ctrl+K** permet d'ajouter rapidement un lien (par exemple vers une page web) au texte sélectionné.
- Ctrl+F va ouvrir la barre de recherche d'à peu près n'importe quel programme/application.
- Ctrl+Delete pour supprimer le mot à droite du curseur
- Ctrl+Backspace va supprimer le mot situé à gauche du curseur

- Ctrl+Home permet de retourner au début du document
- Ctrl+End permet de se déplacer jusqu'à sa fin
- **Ctrl+B** pour mettre du texte en caractère gras
- **Ctrl+I** permet de mettre le texte en italique
- Ctrl+U permet le souligner le texte
- Ctrl+A permet de sélectionner tous les éléments d'un fichier ou d'un dossier
- **F2** permet de renommer rapidement le fichier/dossier sélectionné.
- F5 pou actualiser une page.
- Alt+F4 pour fermer fenêtre ou l'application en cours.
- Alt+Enter affiche les propriétés du fichier/dossier sélectionné.

Nous espérons vous avoir appris quelque chose !!!

CAYSTI en images



Atelier de peinture, CAYSTI CHAMPION CAMP



Formation au codage, CAYSTI CHAMPION CAMP



Formation au codage, CAYSTI CHAMPION CAMP



Atelier de secourisme coordonné par la Croix-Rouge du Cameroun





















