

STEM SUMMER CAMP

GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

15 Juillet - Aout 4, 2024

Ages 14 - 17

Mission

Dans le but d'autonomiser la jeunesse africaine, nous proposons un programme d'apprentissage dynamique où les étudiants peuvent s'immerger dans le riche environnement éducatif d'une institution américaine, favorisant l'innovation, la pensée critique et une profonde passion pour les domaines STEM (Science, Technologie, Ingénierie, Mathématiques). Grâce au STEM CAMP à Georgia Institute of Technology, nous visons à doter les étudiants des compétences et des connaissances nécessaires qui non seulement suscitent une passion à vie pour les STEM, mais ouvriront également la voie à des opportunités éducatives et professionnelles futures dans les disciplines STEM, réduisant ainsi l'écart existant dans l'éducation STEM

Vision

Être un phare d'excellence et d'opportunité, où la jeunesse africaine de divers horizons se réunit pour explorer et se développer dans les domaines STEM. En produisant une communauté de jeunes apprenants dynamiques et passionnés, nous imaginons un avenir où ces individus briseront les barrières, promouvent l'innovation et dirigeront le monde dans les filières STEM.

Pourquoi rejoindre le STEM CAMP au Georgia Institute of Technology ?

Le STEM CAMP au Georgia Institute of Technology aspire à être la rampe de lancement de la prochaine génération de leaders africains en STEM, transformant les potentiels individuels en opportunités mondiales, et établissant une norme en matière d'inclusivité et d'excellence éducative. À travers cette initiative, nous cherchons à construire un pont entre la connaissance et l'opportunité, permettant à chaque étudiant de devenir un leader visionnaire et un catalyseur du changement positif dans leurs communautés et dans le monde entier.

1. Un programme d'études de pointe

- Technologies innovantes : Apprenez et travaillez avec les dernières technologies, telles que l'ingénierie, l'IA et la robotique, sous la direction d'experts de l'une des plus grandes institutions technologiques des États-Unis, le Georgia Institute of Technology (Institut de technologie de Géorgie).
- Maîtrise de l'anglais : Vous doter de meilleures compétences linguistiques en anglais pour réussir votre parcours académique dans les universités américaines.

2. Réseau mondial

- Cohorte diversifiée : Forgez des relations durables avec des pairs du monde entier, en construisant un réseau qui s'étend sur plusieurs continents.
- Connexions avec l'industrie : Entrez en contact avec des leaders de l'industrie et des anciens élèves, ce qui vous ouvrira les portes d'opportunités inégalées dans le paysage technologique mondial.

3. Développement holistique

- Échange culturel : Faites l'expérience d'une riche tapisserie culturelle en partageant et en apprenant des traditions et des perspectives diverses, en encourageant la citoyenneté mondiale.
- Développement personnel : Développer des compétences essentielles dans la vie quotidienne - résolution de problèmes, leadership et travail d'équipe - pour former des individus bien équilibrés, prêts à relever les défis du monde réel.

4. Préparation à l'université

- Parcours guidé : Bénéficiez d'un mentorat et d'une orientation sur le chemin de l'entrée dans de prestigieuses écoles et universités américaines, et disposez des connaissances et du savoir nécessaires pour réussir votre carrière.
- Opportunités de bourses d'études : Accédez à des informations et à des ressources de préparation pour concourir à des bourses d'études, ce qui vous aidera dans votre parcours éducatif.

5. Des expériences immersives et amusantes vous attendent !

- Découvrez le cœur de l'innovation au centre spatial Partez pour une aventure éducative sans pareille au centre spatial Kennedy. Non seulement vous découvrirez les dernières avancées technologiques, mais vous vous aventurerez également dans l'espace, où les merveilles de l'univers sont à portée de main.
- Le monde magique de Disney prend vie ! Préparez-vous à vivre une journée de joie et de magie sans limites à Disney World, où les rêves ne sont pas seulement des fantômes, mais une réalité ! Cette expérience promet non seulement d'être explosive, mais aussi de résonner de joie, d'émerveillement et de moments inoubliables. Imaginez la joie sur le visage de votre enfant lorsque ses rêves prennent vie dans l'endroit le plus enchanteur de la planète ! Plus qu'une simple visite, il s'agit de créer des souvenirs précieux qui dureront toute une vie.

Notre offre

1. Vol aller-retour sur les États-Unis + Transport + Hébergement sur le campus de l'université
2. Deux semaines à ATLANTA, GA où il y a plus de 15 universités aux alentours
3. 10 jours de cours avec des seances quotidiennes de 45 à 90 minutes + Projet d'équipe
4. Visite des entreprises de technologie dans la ville d'Atlanta
5. Visite de l'Aquarium de Géorgie, du Monde de Coca Cola, du Zoo d'Atlanta du Centre National pour les Droits Civiques et Humains et de la Bibliothèque Présidentielle de Jimmy Carter dans la ville de ATLANTA.
6. 1 semaine de visite à ORLANDO, FL
7. Visite de Disney World, Universal Studios
8. Centre Spatial Kennedy
9. Musée de l'Illusion
10. Tours de rencontre avec les dauphins.

Notre programme STEM

À travers des activités pratiques passionnantes, les étudiants acquièrent une solide base de compétences qui les prépare au monde du travail axé sur la technologie de demain.

Dans le programme STEM, les étudiants auront l'opportunité d'apprendre les cours suivants :

- Introduction à l'informatique
- Introduction à l'intelligence artificielle
- Introduction à la robotique
- Introduction à la cybersécurité
- Introduction à la science des données
- Introduction au marketing digital
- Introduction à la conception numérique UX
- Introduction à la pensée créatrice
- Introduction à l'art numérique
- Introduction au développement de jeux

- Méthodologie Agile
- Pensée critique
- Communication visuelle
- Narration
- Introduction au graphisme
- Programmation Python
- Apprentissage automatique
- Raspberry Pi
- Introduction au développement web - JavaScript
- Planification stratégique
- Compétences en communication
- Culture pop américaine
- Gestion du temps
- Résolution de problèmes

Pourquoi ATLANTA?

Atlanta se présente comme un symbole de diversité et un centre de richesse éducative aux États-Unis, témoignant par son accueil exceptionnel d'un nombre substantiel d'universités et de collèges prestigieux, peut-être plus que toute autre ville aux États-Unis. Cela crée un melting-pot de cultures, d'idées et de talents, offrant un terrain fertile pour l'innovation et le développement. La ville elle-même abrite plusieurs institutions réputées, et lorsque nous élargissons notre regard aux régions environnantes, nous découvrons un écosystème éducatif dynamique bourdonnant d'opportunités et de diversité.

Grâce à sa riche gamme d'institutions éducatives, tant dans la ville que dans ses environs, Atlanta promeut une culture de l'apprentissage et du développement, accueillant des étudiants de divers horizons et offrant de nombreuses expériences éducatives. Elle se présente véritablement comme une ville d'opportunités pour les étudiants du monde entier.

Objectifs

À la fin du STEM CAMP, les étudiants deviendront des citoyens du monde, compétents dans les nouvelles technologies et équipés des compétences en langue anglaise nécessaires pour exceller dans les universités américaines. Ils détiendront les clés d'un réseau d'individus partageant les mêmes idées et de leaders de l'industrie, prêts à ouvrir des voies vers un monde d'opportunités illimitées.

Témoignages

*Ce camp ne m'a pas seulement formé; il m'a transformé. Je suis prêt à conquérir le monde, cours après cours. **Un ancien participant***

*Georgia Tech's STEM CAMP with ZSI is a breeding ground for the leaders of tomorrow. It is where dreams take flight for african youths **Sponsor d'entreprise***

Rejoignez-nous

Faites partie d'une communauté mondialement reconnue de jeunes leaders, d'innovateurs et de catalyseurs de changement. L'avenir est prometteur ; l'avenir vous appartient. Lancez-vous dans ce voyage transformateur au STEM CAMP du Georgia Tech. Si vous êtes intéressé par le STEM CAMP et souhaitez obtenir plus d'informations, envoyez-nous un e-mail à l'adresse info@zsquaresolutions.inc .

Pour plus d'informations contactez nos representatives au **Nigerian International School, Cotonou**

+229 97 58 22 09

+229 61 98 03 88

+229 66 56 02 96

Contactez nous par whats app **+229 66-23-76-78** ou remplissez le formulaire.



Remplissez ce formulaire pour vous inscrire au STEM CAMP 2024

[A propos de ZSI :](#)

Zsquare Solutions Inc. -ZSI , une entreprise de services technologiques qui aident les entreprises à fournir des logiciels de haute qualité avec la mise en place des processus simples d'agilité , d'outils de l'intelligence artificielle et d'une équipe intelligente.

Zsquare Solutions est un fournisseur de solutions informatiques qui aide les entreprises en les accompagnant dans la planification stratégique de leur transformation numérique depuis le développement, les tests, les devOps, l'adoption des méthodes agile et utilisation des outils de L'intelligence Artificielle jusqu'à la formation de leur personnel. Nos objectifs sont de vous aider à accomplir votre mission, à fournir des services ou produits de qualité qui raviront vos clients. Nous donnons aussi des formations et cours aux jeunes étudiants et élèves pour les préparer aux métiers du numérique.

[Les organisateurs de ZSI CAMP](#)

Miss Lisette Zounon - CEO ZSI , Head of AI, Quality and Agile Practices, Social Entrepreneur

Dr Xenia Noutoua - Pharmacist , Serial Entrepreneur

Dr Christian Gallie - Professor and Graduate Advisor at Georgia Institute of Technology