

# **NOUVEL HAY** MAGAZINE

*SANS FRONTIÈRES*

**Du 24 février au 4 mai 2024 le samedi de 10h à 13h (locale) :  
AGBU / UGAB côte ouest**

AGBU **EVENTS**

WESTERN REGION

Février 2024



LEADING YOUNG ARMENIAN INNOVATORS INTO THE FUTURE  
STEAM EDUCATION X ARMENIAN CULTURE

# SPRING SESSION

FEB 24-MAY 4 | SATURDAYS 10am-1pm

## STUDIOS

AI: COLLABORATIVE FUTURES Ages 11+  
ROBOTICS: BIOMIMICRY Ages 8-10

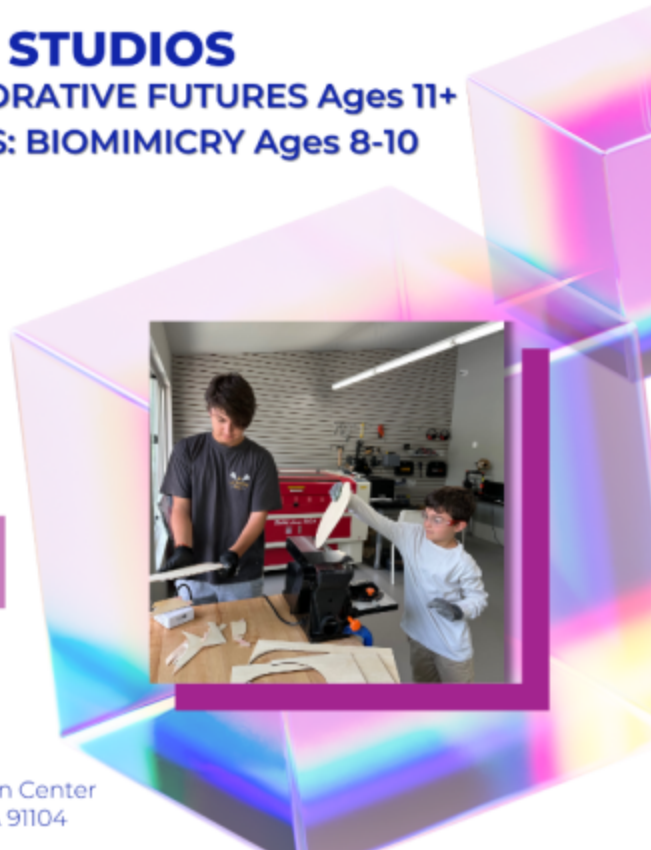


REGISTER  
[agbu.org/innovation-studios](https://agbu.org/innovation-studios)

✉ [innovation@agbu.org](mailto:innovation@agbu.org)

☎ 626.794.7942

AGBU Vatche & Tamar Manoukian Center  
2495 E Mountain St Pasadena CA 91104



**Dernier appel pour s'inscrire**

L'éducation STEAM imprégnée de la culture arménienne

[AGBU Innovation Studios](#) est une opportunité pour votre enfant d'apprendre les outils et les technologies utilisés dans le monde d'aujourd'hui. La session de printemps commence le 24 février et se termine le 4 mai. Une expérience d'apprentissage transformatrice vous attend !

Pendant dix semaines avec des rencontres tous les samedis, le programme proposera deux studios distincts adaptés à différentes tranches d'âge.

Studio Deep Sea Robotics : conçu pour les 8 à 10 ans, il offre aux jeunes innovateurs une exploration engageante et pratique de la robotique dans les profondeurs de l'océan.

Studio d'intelligence artificielle : propose un voyage intrigant dans le monde de l'IA aux jeunes de 11 ans et plus, favorisant la créativité et la pensée critique.

Nous inspirons les jeunes esprits et cultivons une passion pour la technologie et l'innovation. Inscrivez-vous dès maintenant pour réserver une place à votre enfant.

[REGISTRE](#)



Visual Artist +  
AI Art Designer

TATEV  
GHULYAN

GUEST COACH  
AI: COLLABORATIVE FUTURES

Tatev Ghulyan is a dynamic Visual Artist + AI Art Designer whose artistic journey began at Tumo as a coach in digital media and animation. She holds a Bachelor's in Art Management and a wealth of high-level experience and knowledge as a creative. In 2021, Ms. Ghulyan ascended to the role of Art Director at Hero Collective where she led impactful projects for "All Spectrum Womanhood" Magazine and pioneered the integration of cutting-edge AI technology with art for the company's diverse projects. Presently, she serves as the Art Director at Pigeon M IT.

[CLICK TO LEARN MORE](#)



## AI: COLLABORATIVE FUTURES STUDIO

Ages 11yo+

Invites students to explore the intersection of generative AI and Armenian cultural heritage, reimagining iconic figures and narratives from Sasunci Davit to fairy tales and real-life heroes through modern AI tools. This speculative studio aims to critique and envision the use of AI in daily life, focusing on its impact on healthcare, societal roles, and creativity. Participants will collaboratively utilize AI technologies like Midjourney, DALLE, and ChatGPT to create comprehensive projects, including story development, concept art, character design, and promotional materials, while critically assessing their AI-assisted creations to balance inspiration with personal creativity.

[CLICK TO LEARN MORE](#)



IS COACH  
**ALDO  
RODRIGUEZ**

COACH  
DEEP SEA BIOROBOTICS

Aldo Rodriguez is a versatile professional with a robust educational foundation in Computer Science. With a decade of teaching experience in both personal and group settings, Rodriguez has honed his skills as an effective communicator and educator. Beyond his intellectual pursuits, he holds a black belt in Tae Kwon Do, showcasing discipline and physical mastery. Aldo's breadth of knowledge encompasses the rich world of science, engineering, and philosophy, highlighting his well-rounded and diverse expertise.

[CLICK TO LEARN MORE](#)



## DEEP SEA ROBOTICS

Ages 8-10

In this studio, students will draw inspiration from the adaptability of deep-sea creatures, crafting robots and devices from flexible, eco-friendly materials like bioplastics. These creations are bound to navigate underwater terrains with ease, powered by innovative compliant mechanisms, ready to undertake critical missions beneath the waves. In the realm of Deep Sea Bots, a groundbreaking frontier emerges for explorers, rescuers, and disaster aid workers confronting the formidable challenges of underwater environments shaped by climate change, floods, and routine submarine operations.

[CLICK TO LEARN MORE](#)



IS ALUMNUS  
**KYLE  
CHILINGIRIAN**

IS INTERN  
DEEP SEA BIROBOTICS

Meet IS alumni, Kyle Chilingirian, an outstanding young innovator that holds the honor of being the first IS intern having successfully completed four diverse studios: Architecture, Robotics, AR/VR Games, and Animation. His multidisciplinary knowledge showcases a rare fusion of technical and creative flair. Currently a student at AGBU Manoogian-Demirdjian School, Kyle continues to strive for excellence in both academia and hands-on application. His dedication and passion are epitomized in his dual roles as an innovative young Armenian and a lifelong learner.

[CLICK TO LEARN MORE](#)




# INTERNSHIP OPPORTUNITY

Ages 15-21yo

- Fulfill school volunteer hours
- Inspire young innovators
- Work in a makerspace
- Gain valuable experience
- Make an impact!



## FOR INQUIRIES

 626.794.7942

 [innovation@agbu.org](mailto:innovation@agbu.org)

Appel aux adolescents et étudiants arméniens à faire un stage/bénévolat lors de notre session de printemps. Grâce à notre partenariat avec le Pasadena Unified School District, nous avons accueilli deux étudiants brillants comme stagiaires pour la session de printemps. C'est votre opportunité de faire une différence ! Pour toute demande de renseignements, envoyez un e-mail à [innovation@agbu.org](mailto:innovation@agbu.org) ou appelez le 626.794.7942

### Partenariat du district scolaire unifié de Glendale (GUSD)

GUSD a parrainé 10 étudiants pour la session d'automne 2023 et en raison de son succès étonnant, le district a proposé d'étendre son soutien en parrainant la cohorte précédente, ainsi que dix étudiants supplémentaires pour la session de printemps. Les jeunes innovateurs de la cohorte précédente continueront de perfectionner leurs compétences dans le studio Introduction to Animation 2.0 avec le coach invité Henri Hovhanesyan. Nous sommes ravis de voir notre partenariat prospérer et reconnaissons de leur engagement à responsabiliser les étudiants grâce à l'éducation et au développement des compétences.

## Annonce de la session d'été

Alors que nous nous préparons pour les sessions d'été, marquez vos calendriers et restez à l'écoute pour les détails d'inscription.

Séance 1 : 15 - 26 juillet

Session 2 : 29 juillet - 9 août

[Consultez le calendrier complet des événements](#)

[Page d'accueil](#)

[Faire un don à l'UGAB](#)

[Carrières](#)

Centre Vatche et Tamar  
Manoukian de l'UGAB  
2495 E rue Montagne  
Pasadena , Californie 91104  
États-Unis