

# NOUVEL HAY MAGAZINE

SANS FRONTIÈRES

## Robotique, Animation, Architecture : AGBU côte ouest

juin 2024



The graphic features three overlapping circles at the top: a blue circle on the left for 'SESSION 1 Jul 15 - Jul 26', a central purple-to-pink gradient circle for 'AGBU INNOVATION STUDIOS SUMMER SESSION', and another blue circle on the right for 'SESSION 2 Jul 29 - Aug 9'. Below these, three categories are listed: 'Robotics Ages 8-10', 'Animation Ages 11+', and 'Architecture Ages 11+'. A central banner reads 'Where cutting-edge technology and innovation converge with Armenian culture.' At the bottom, there is a 'CLICK TO REGISTER' button and contact information: 'innovation@agbu.org | 626.794.7942'. The background shows two children working on projects in a bright, modern studio.

Imaginez donner vie à l'architecture, plonger dans le monde de la robotique ou animer une histoire arménienne préférée avec des amis dans un environnement favorable et accueillant. [AGBU Innovation Studios](https://www.agbu.org/innovation-studios) est une atmosphère d'apprentissage basée sur des projets où la technologie et l'innovation de pointe convergent avec la culture arménienne. En tant que programme jeunesse leader à Los Angeles pour l'éducation STEAM, Innovation Studios a fait sa marque au cours des deux dernières années en organisant des événements spéciaux, en favorisant les partenariats communautaires, en mettant en relation les jeunes avec des experts de l'industrie et en offrant des opportunités de développement uniques. Les sessions d'été débutent le 15 juillet. Votre enfant âgé de 8 à 18 ans peut s'inscrire à une session ou aux deux.



### **Offres de studios d'été**

**ANIMATION** - Animated Narratives est une exploration de la narration visuelle dans laquelle les élèves créent des scènes animées poignantes inspirées des contes populaires arméniens classiques. Les étudiants acquerront des compétences cinématographiques en matière de réalisation, de tournage et de montage. Tout au long du studio, les étudiants utiliseront simultanément la réalisation de films d'animation et des techniques de conception créative telles que le storyboard, la fabrication numérique et la critique par les pairs tout en développant en collaboration des projets vidéo convaincants. Compétences : narration et écriture de scénarios, expérience pratique avec les caméras, les logiciels d'éclairage et d'animation.

**ARCHITECTURE VIVANTE** - L'architecture façonne notre paysage urbain à travers des structures qui définissent le caractère des villes et remplissent diverses fonctions, de la vie au divertissement. Le studio Living Architecture met les étudiants au défi de repenser la conception des bâtiments conventionnels à la lumière de l'occupation croissante des logements, en utilisant des matériaux et des méthodes innovants pour créer des environnements réactifs et durables. Les étudiants étudieront l'influence sociale de l'architecture, en particulier dans les espaces communautaires arméno-américains, en proposant des améliorations qui reflètent leur rôle actif dans la formation des environnements communautaires. Compétences : Conception architecturale, croquis, dessin, découpe laser, impression 3D, réalisation de modèles et présentation.

**ROBOTIQUE** - Nous transformons l'avenir en un terrain de jeu pour l'imagination, où les enfants peuvent inventer des parties du corps extraordinaires et des gadgets qui repoussent les limites de la créativité. Alors que la technologie progresse, nous permettant d'imaginer des moyens d'améliorer notre apparence, nos mouvements et nos pensées, nos jeunes inventeurs utilisent des outils simples et un travail d'équipe pour donner vie à leurs idées les plus folles. Ils apprendront à voir grand, à construire rapidement et à améliorer leurs créations grâce à des commentaires utiles, tout en explorant ce qui nous rend véritablement humains. Nos projets touchent à la magie des organes imprimés en 3D, à la vision de super-héros avec des lentilles spéciales, et même aux gadgets qui se connectent à notre cerveau, montrant aux enfants le pouvoir combiné de la science et de l'imagination. Compétences : Pensée et créativité innovantes, conception, robotique, programmation, modélisation 3D, capteurs et actionneurs.



Les Studios d'Innovation de l'UGAB ont récemment organisé un événement monumental -JOURNÉE DE L'INNOVATION DES JEUNES- où des experts de haut niveau de l'industrie ont été invités à entrer en contact avec les jeunes et les parents. Nos jeunes innovateurs ont pu acquérir des connaissances et participer à des expériences d'apprentissage pratiques. Ces événements spéciaux offrent un espace de croissance, de développement et d'avancement en dehors des offres de programmes régulières tout au long de l'année.

Nous sommes fiers de favoriser le développement de des jeunes orientés vers les solutions grâce à un programme créatif qui encourage les adolescents et les préadolescents à être des créateurs actifs de leur identité et de leur culture. Les étudiants sont motivés à explorer leurs intérêts et à développer des projets depuis le concept/idéation jusqu'à la conception et la production. Les produits finaux sont présentés dans des portfolios d'étudiants complets pour être présentés aux pairs et aux écoles et applications universitaires (autres publics académiques et professionnels).

[EN SAVOIR PLUS](#) et [INSCRIRE](#)

[Page d'accueil](#)

[Faire un don à l'UGAB](#)

[Carrières](#)

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

[Afficher dans votre navigateur](#)



photo : Pixabay