

Cir-2324-003
Ain- Najm, le 21/09/2023

Cible : Parents des élèves de l'établissement des Sœurs des Saints-Cœurs Ain- Najm

Objet : Lancement du projet de Technologie avec « *J-Tech Academy* ».

Chers Parents,

L'établissement des Saints-Cœurs Ain- Najm lance un projet pilote de technologie en collaboration avec « *J-Tech Academy* ». Il s'étalera sur toute l'année scolaire 2023-2024, à partir du 10 octobre, à raison d'une fois par semaine. La durée de chaque session sera de 1h 30min.

« *J-Tech Academy* » donne aux élèves la possibilité de découvrir et de développer leur potentiel dans les domaines tels que l'Intelligence Artificielle, la Robotique, l'Art graphique et la Conception de jeux vidéo.

Les cours visent à :

- Booster la créativité et structurer la pensée ;
- Développer les capacités à créer et à programmer des robots (de la GS au CM2) ;
- Former à la conception et à la programmation de jeux vidéo (de la 6^{ème} à la Tle) ;
- Conduire à la réalisation d'un projet en groupe, dans le but de développer le travail d'équipe et l'autonomie.

Les cours s'élèvent à 250 \$ par an, à payer avant le 1^{er} octobre 2023 à la Direction (Mme Nahla Habib).

Les cours se tiendront les **mardis de 15h à 16h30** (sauf les jours fériés), ils seront répartis comme suit :

- **De la GS au CE1** : Les élèves suivront des cours de Robotique destinés au cycle 1. Ces cours sont préparés en collaboration avec la société anglaise « *Findel* », spécialisée en robotique éducative ainsi que le Ministère de l'Éducation anglais et l'université Canergie Mellon-Pennsylvania.
- **Du CE2 au CM2** : Les élèves suivront des cours de robotique plus avancés. Ces cours sont préparés en collaboration avec M. *Sampo Forsström*, le directeur de projets, à l'université de *Eastern-Finland*.
- **De la 6^{ème} à la Tle** : Les élèves suivront des cours de conception de jeux vidéo. Ces cours sont préparés en collaboration avec l'université américaine « *Digipen* », connue pour son rang important dans le monde universitaire (4^{ème} au monde) pour la conception des jeux vidéo ainsi que pour sa collaboration avec la société « *Nintendo* ». « *Digipen* » décerne à nos élèves un certificat de niveau à la fin de chaque cours.

La Direction