



CLUB DES SCIENCES

2022-2023

Inscrivez votre enfant à notre activité à l'année :

Le Club des Sciences ROBOTIQUE, PROGRAMMATION et NUMERIQUE CREATIF !

Les enfants se réunissent toutes les semaines pour expérimenter ensemble des projets complètement fous ! Ils se plongent dans l'univers de la robotique, de l'électronique, du dessin numérique et de la vidéo afin d'éveiller leur intérêt pour la science et la technologie !

Quoi ? 29 séances de 45 min - du 16 septembre 2022 au 16 juin 2023 inclus,

**hors vacances scolaires et jours fériés.*

Quand ? Les **vendredis midi** à l'Ecole Saint Jean Baptiste de Belleville,

Pour qui ? **CM1-CM2** de 11h45 à 12h30

CE1-CE2 de 12h30 à 13h15

SCRATCH



PROGRAMME

THEME : Robotique & Electronique

- Découverte du robots **COZMO** au travers de défis ludiques
- Initiation à l'électronique avec **MAKEY-MAKEY**
- Conception de mini jeux vidéos avec **SCRATCH**

THEME : Programmation de Jeux Vidéos et Dessin numérique

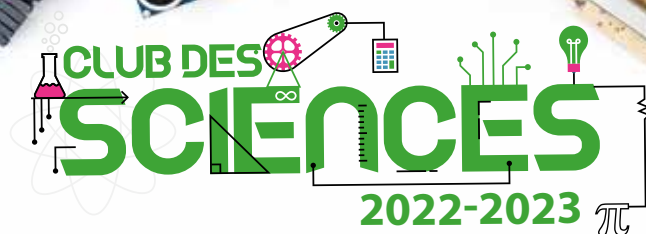
- Approfondissement de la programmation et apprentissage de la logique du codage (boucles, conditions, variables...) avec **SCRATCH**
- Conception d'un jeu dans **SCRATCH** (animation des personnages, scores, points de vie, chronomètre, sons)
- Création de jeux avec le micro ordinateur **MICRO:BIT** pour les plus avancés : programmation de leds, création des jeux pierre feuille ciseaux, Space Invaders...
- Initiation au dessin numérique et Pixel Art pour faire parler ta créativité

THEME : Réalisation de film et Robotique

- Réalisation et montage d'une **vidéo** sur fond vert pour développer tes talents de cinéaste
- Programmation du robot **SPHERO BOLT** au travers de défis ludiques
- Programmation du **DRONE TELLO** pour devenir l'as du pilotage !

Plus d'informations sur nos ateliers notre site internet

www.crocosgodigital.com



CrocOSGoDigital propose une approche unique et ludique pour préparer les enfants de 6 à 15 ans aux révolutions digitales et aux défis cognitifs de demain !

Nos ateliers ludo éducatifs , élaborés par des spécialistes de l'**éducation**, de la **gamification** et de la **neuroéducation**, initient les enfants aux nouvelles technologies informatiques et aux usages du numérique.

Nos séances sont adaptées au niveau et au potentiel de chacun. Elles mettent l'accent sur la collaboration, la résolution de problème et la valorisation de chacun pour renforcer l'estime de soi. Chaque semaine, votre enfant pourra manipuler et expérimenter notre matériel robotique et numérique.

En fin d'année, notre plateforme en ligne vous permettra d'accéder au suivi individualisé des activités réalisées au fil des semaines.

INSCRIPTIONS

Inscription et paiement sur notre site internet

360 euros l'année

Scannez ce QR code pour accéder à l'atelier

