



Tu es passionné(e) de **ROBOTIQUE** et de **PROGRAMMATION** ? Ce Club des Sciences est fait pour toi !

Plonge dans un monde fascinant avec notre programme unique ! Tu découvriras le **SUPER UNIVERS DE LA PROGRAMMATION DE ROBOTS** grâce à nos compagnons interactifs, les robots **COZMO** et **SPHERO**. Ces petites merveilles technologiques t'offrent une expérience immersive où tu pourras les programmer et les voir prendre vie sous tes commandes.

Mais ce n'est pas tout ! Prépare-toi à piloter nos superbes **DRONE TELLO**, qui te permettront de prendre de la hauteur et d'explorer le ciel tout en apprenant les bases de la programmation de drones.

Tu auras également l'occasion de donner libre cours à ta créativité en **CRÉANT TES PROPRES JEUX VIDEOS SUR SCRATCH**. Cette plateforme ludique te permettra d'apprendre les principes fondamentaux de la programmation tout en t'amusant. Et pour couronner cette année incroyable, tu finiras par la **CONSTRUCTION DE TON PROPRE JOURNAL TV** sur fond vert. Tu découvriras ainsi les coulisses du cinéma, en apprenant à tourner et à monter des vidéos tout en explorant les techniques professionnelles.

Rejoins-nous pour cette aventure inoubliable où technologie, créativité et fun se rencontrent ! 🚀🎮📺

Programmation de jeux

- Apprentissage de la logique du codage (boucles, conditions, variables...) et codage de son 1er jeu vidéo avec **SCRATCH**.
- Séances progressives de conception d'un jeu dans Scratch (dessin puis animation des personnages, ajout d'objets à attraper et d'ennemis, de scores, de points de vie, du chronomètre, sons, clones...) suivant le niveau des enfants.
- Approfondissement de la programmation avec **MICRO:BIT**. Apprends à programmer les leds, crée le jeu pierre feuille ciseaux et défi **MICRO:BIT**.

Robotique & Electronique

- Première approche du codage textuel avec **SCRATCH**
- Apprends à programmer le robot **COZMO** au travers de défis très ludiques.
- Initiation à la programmation de Drones, avec tello édu deviens l'as du Pilotage !
- Découverte de l'électronique avec l'univers **MAKEY-MAKEY** crée ton propre jeu.

Montage Vidéo

- Initiation au tournage et montage vidéo sur **FOND VERT**.
- Découverte des métiers de l'audio-visuel
- Inventer un scénario, choisir des personnages, établir un storyboard, réaliser les prises de vues, créer un montage vidéo avec ajout de textes, générique, effets, musique et bruitages...
- Création d'une vidéo collective.





PLANNING - CLUB DES SCIENCES

TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3
-------------	-------------	-------------

DESSIN NUMÉRIQUE	PROGRAMMATION DE JEU	LA ROBOTIQUE
L'ELECTRONIQUE	PROGRAMMATION MICRO:BIT	TOURNAGE ET MONTAGE SUR FOND VERT



- GROUPE DE 10 ENFANTS
- DE 11H45 À 12H30 POUR LES CE2/CM1/CM2
DE 12H30 À 13H15 POUR LES CP/CE1
- 17 SEPTEMBRE 2026 au 17 JUIN 2027
- PRIX : 336€/ ENFANT/ AN

L'atelier sera annulé si le nombre d'inscrits est inférieur à 8 participants.
 Pour plus d'informations, merci de vous rapprocher de l'école ou de contact@unitedcrocos.com



COUPON À RETOURNER POUR INSCRIPTION AU CLUB DES SCIENCES UNITED CROCOS

Nom du parent : Adresse mail : Telephone :

Nom de l'élève : Prénom de l'élève : Classe :

Mode de règlement :