



CLUB DES SCIENCES

2021-2022

Inscrivez votre enfant à notre activité à l'année :

Le Club des Sciences Crocos !

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 !

Séances : 30 séances à l'année de Septembre à Mai

Quand : Les **mercredis** de 10h30 à 12h00 (Initiation) et de 13h30 à 15h00 (Advanced)

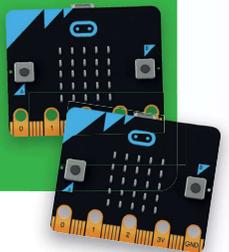
Ou les **samedis** de 10h30 à 12h00 (Initiation & Advanced)

Où : 2 rue Neuve Sainte-Catherine, 13007 Marseille

Tarifs : 250 € par thème de 10 séances ou 550 € à l'année



SCRATCH



PROGRAMME

THEME : Robotique & Electronique

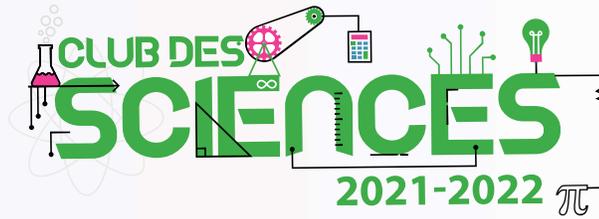
- Découverte du robot **COZMO** au travers de défis ludiques
- Programmation du drone **TELLO** pour devenir l'as du pilotage !
- Initiation à l'électronique avec **MAKEY-MAKEY**
- Conception de mini jeux vidéos avec **SCRATCH**
- Initiation eu dessin numérique pour faire parler ta créativité

THEME : Programmation de Jeux Vidéos

- Programmation de mini jeux et apprentissage de la logique du codage (boucles, conditions, variables...) sous **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** : programmation de leds, création des jeux pierre feuille ciseaux et Space Invaders

THEME : Réalisation de film, Robotique et Projet multi activité

- Réalisation et montage d'une **vidéo** sur fond vert pour développer ton sens artistique
- Programmation du robot **SPHERO BOLT** au travers de défis ludiques
- Conception du jeu de plateau **OMNI** programmé avec **SCRATCH** et des robots



| SEPTEMBRE 2021 | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LUN | MAR | MER | JEU | VEN | SAM | DIM |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | | | |

| OCTOBRE 2021 | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LUN | MAR | MER | JEU | VEN | SAM | DIM |
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

| NOVEMBRE 2021 | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LUN | MAR | MER | JEU | VEN | SAM | DIM |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | | | | | |

| DÉCEMBRE 2021 | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LUN | MAR | MER | JEU | VEN | SAM | DIM |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

| JANVIER 2022 | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LUN | MAR | MER | JEU | VEN | SAM | DIM |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

| FÉVRIER 2022 | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LUN | MAR | MER | JEU | VEN | SAM | DIM |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | | | | | |

| MARS 2022 | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LUN | MAR | MER | JEU | VEN | SAM | DIM |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

| AVRIL 2022 | | | | | | |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LUN | MAR | MER | JEU | VEN | SAM | DIM |
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

| MAI 2022 | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LUN | MAR | MER | JEU | VEN | SAM | DIM |
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

| JUIN 2022 | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LUN | MAR | MER | JEU | VEN | SAM | DIM |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | | | |

| JUILLET 2022 | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LUN | MAR | MER | JEU | VEN | SAM | DIM |
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

| AOÛT 2022 | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LUN | MAR | MER | JEU | VEN | SAM | DIM |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

