

PROGRAMME

POUR LES ÉCOLES

2019

2020

Speedy McVroom



CÔTÉ SCIENCES
by Cap Sciences



CAP
SCIENCES
Découvrons ensemble

www.cote-sciences.net / 13 avenue Pierre Curie - Floirac



PROGRAMME POUR LES ÉCOLES

Année 2019-2020

Expositions / Ateliers / Evènements

LE PETIT EXPLORATEUR DES SCIENCES

CÔTÉ EXPO - 09/03/20 AU 17/04/20

De l'obscur clairière à la plage, en passant par la grotte mystérieuse, les élèves font la connaissance des habitants d'un monde dont ils ne soupçonnent pas même l'existence.

Orientation, recherche, observation, toucher, écoute... les sens des enfants seront mis à l'épreuve. Les enfants vont apprendre à manier les outils de l'explorateur et à engager une démarche scientifique.

Cycle 1

Préparation : 20/02/20

SANS DÉCODER

CÔTÉ LABO - 04/11/19 AU 20/12/19

Les élèves s'initient aux sciences du numérique, aux langages mathématiques et à l'algorithmie, par des activités débranchées et avec la programmation par blocs via Scratch Junior. Sauront-ils relever tous les défis proposés ?

Cycle 2 et 3

Préparation : Cycle 3 : 17/10/19

Cycle 2 : 07/11/19

ÉLECTRICITÉ ET SÉCURITÉ

CÔTÉ LABO - 06/01/20 AU 21/02/20

Grâce à différentes expériences, les élèves seront amenés à comprendre le fonctionnement d'un circuit électrique simple, tester les matériaux dits « bons conducteurs » ou « isolants » et prendre conscience des règles élémentaires de sécurité.

Cycle 2

Préparation : 19/12/19

COMMUNIQUE EN ROBOTIQUE

CÔTÉ LABO - 04/05/20 AU 20/05/20

Les élèves découvrent un robot adapté à leur niveau pour s'initier à la programmation. Parviendront-ils à mener cet insecte robotique à travers les périples qui l'attendent pour mener à bien leur mission ?

Cycle 1

Préparation : date à définir

L'ÉNERGIE POUR LA VIE

CÔTÉ LABO - 25/05/20 AU 12/06/20

L'énergie est présente partout autour de nous. Après avoir appris à identifier des sources d'énergie et des formes, les élèves prendront conscience que l'énergie est indispensable pour vivre. C'est pourquoi, des solutions se développent pour éviter d'épuiser les ressources : l'énergie renouvelable.

Cycle 3

Préparation : 14/05/20

ÇA GAZE SUR LA PLANÈTE !

CLASSE TRANSPLANTÉE D'UNE SEMAINE -16/09/19 AU 18/10/19

Enquête climatique : une problématique, des hypothèses... Les élèves adoptent une démarche d'investigation et mènent des expériences pour répondre à leur problématique.

Cycle 3

Préparation : 12/09/19

BON À SAVOIR

Ateliers sur inscriptions réservés en priorité aux écoles des circonscriptions de l'Entre-Deux-Mers, Lormont et Floirac.

Etablissements de Floirac, Cenon, Lormont et Bassens, vous pouvez accéder gracieusement à ces activités.

Autres établissements des circonscriptions, vous pouvez accéder aux activités moyennant une participation de 10€ par classe pour les Côté Labo et Côté Expo.

CÔTÉ SCIENCES

Mis en oeuvre par Cap Sciences, le programme s'inscrit sur le territoire des 4 communes du Grand Projet de Villes avec un espace de 400 m².

Une équipe vous y accueille et vous accompagne toute l'année.

Lieu

Côté sciences

13 avenue Pierre Curie

33 270 Floirac

<http://www.cote-sciences.net>

Contacts

Laureline GERVAIS (enseignante détachée)

Brice MUTELET (assistant d'éducation)

Valentin MICHOU (médiateur scientifique)

Mail : cotesciences@cap-sciences.net

Tél : 05 56 86 18 82

CÔTÉ SCIENCES

13 avenue Pierre Curie
33270 Floirac - Tél (33) 05 56 86 18 82

www.cote-sciences.net



CÔTÉ SCIENCES
by Cap Sciences

