



Côté sciences est un programme de proximité situé à Floirac qui développe chaque année un panel d'activités destinées aux établissements scolaires de la rive droite sur des expositions et des ateliers. Côté sciences propose également des ressources en lien avec le territoire de la rive droite de Bordeaux ou d'autres thèmes du programme scolaire. Les actions se déroulant sur le temps scolaire à Côté sciences sont menées en partenariat avec la DSDEN de la Gironde.

CLASSE TRANSPLANTÉE

Ça gaze sur la planète !

Du lundi 26 septembre au vendredi 21 octobre 2022

Cycle 3

Une semaine d'enquête climatique : « Pourquoi lorsque le climat se réchauffe, le niveau des océans augmente-il ? » Une problématique, des hypothèses... Les élèves adoptent une démarche d'investigation et mènent des expériences.

→ **Formation** : date communiquée ultérieurement

ATELIERS

Parlez-vous le robot ?

Du lundi 7 novembre au mercredi 14 décembre 2022

Cycle 2 Cycle 3

Les élèves découvrent le robot Thymio et s'initient à la programmation visuelle sur ordinateur. Réussiront-ils les épreuves que le robot leur propose ? Quel langage les composants de l'ordinateur ont-ils pour communiquer ? Les élèves utilisent le langage binaire pour s'envoyer à leur tour des messages « codés ».

→ **Formation cycle 3** : jeudi 20 octobre 2022

→ **Formation cycle 2** : jeudi 10 novembre 2022

Temps qui passe, temps qui dure

Du lundi 20 février au vendredi 24 mars 2023

Cycle 1



Le temps passe pour les êtres vivants, au cours d'un cycle de vie. Les élèves observent avec des instruments adaptés différentes étapes du cycle de vie d'un insecte avec ses différentes métamorphoses. Le temps dure également, les élèves expérimentent cette notion par la découverte et la fabrication d'instruments de mesure.

→ **Formation** : jeudi 2 février 2023

Randonnons

Du lundi 27 mars au vendredi 16 juin 2023

Cycle 2 Cycle 3

L'Homme, au cours du temps, a façonné le paysage pour répondre à ses besoins créant ainsi différents milieux où cohabitent des espèces animales et végétales caractérisables. Le temps d'une randonnée, les élèves se repèrent sur un plan pour partir à la découverte de ces milieux afin d'observer et d'identifier la faune et la flore qui s'y développent.

→ **Formation cycle 3** : jeudi 2 mars 2023

→ **Formation cycle 2** : jeudi 6 avril 2023

EXPO

Kif Kif le Calife, le sens de la mesure

Du mercredi 4 janvier au jeudi 2 février 2023

Cycle 1

Kif Kif le calife invite les enfants à découvrir la mesure dans la démesure de son palais. Dès le passage de la porte, les enfants entrent dans un univers où tout est « mesure ». Estimer sa taille, trouver sa pointure de babouche, déterminer l'amphore la plus lourde, dessiner un angle... Par une série d'expériences, les élèves vont expérimenter la mesure sous toutes ses formes.

→ **Formation** : jeudi 15 décembre 2022

CONTACTS :

Valentin Michou /
Laureline Gervais

→ Mail : cotesciences@cap-sciences.net

→ Tél : 07 83 75 11 97



13 avenue Pierre Curie,
Esplanade des Libertés
33270 Floirac