ACADÉMIE DE LIMOGES
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction des services départementaux de l'éducation nationale de la Corrèze

L@ LETTRE NUMÉRIQUE 19

mai - juin 2024

hors - série

NEW

Un kit robotique sera disponible dans chaque circonscription à la rentrée !

Robot Photon - Cycles 2 et 3

Robot de sol programmation, codage (nécessite d'avoir une tablette non fournie dans le kit).

Pack BlueBot - cycles 1, 2 et 3

Ce robot facilite l'initiation à la pensée informatique : les élèves peuvent le programmer facilement grâce aux touches directionnelles situées sur son dos (cycles 1 et 2). Pour une utilisation plus avancée il est également possible de le piloter à distance via une tablette (cycles 2 et 3)

Kit de codage Matatalab Coding Set - cycles 2 et 3

Concept d'activités de programmation déconnectées reposant sur des dominos de codage, un robot mobile, une piste thématique et une tourelle pour une découverte intuitive et progressive de la logique de programmation, sans ordinateur, écran ni application.

Lego Education Spike Essentiel - cycle 3

Ce kit comprend des legos à construire reliés à une batterie permettant de mettre en mouvement la construction en suivant un codage via une application (des ressources y sont disponibles).

Robot Loti-Bot - cycle 3

Loti-Bot sert de transition entre la programmation initiale avec Blue-Bot et des niveaux plus avancés de la programmation par blocs avec son application. Doté de multiples fonctionnalités comme des LED, des capteurs, porte-stylo, microphone et haut-parleur et des sons intégrés.

Sphero mini - cycle 3

Le Sphero Mini est une sphère robotique compacte et interactive dotée de capteurs multiples. Il se contrôle via une application, offrant une approche pédagogique de l'apprentissage du codage et de la résolution de problème par le jeu.

Scottie Go ! - cycles 2 et 3

Ce jeu de cartes amène chaque participant à résoudre des défis de programmation.
A travers la manipulation physique des cartes, représentant des instructions de code, les élèves développent une compréhension concrète des séquences logiques et des structures de contrôle, essentielles en programmation.

equipe.tice19@ac-limoges.fr

Équipe tice 19