

DÉTAILS TECHNIQUES DU PRODUIT

Sphero littleBits Code Kit

Numéro d'article: 41658 | Fabricant: Sphero

DESCRIPTION DU PRODUIT

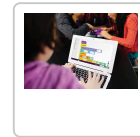
La boîte la plus simple pour apprendre aux enfants à s'amuser avec la programmation, incluant plus de 100 activités et leçons, des instructions et des manuels, ainsi que l'application littleBits Code Kit - Blanc-Violet

Ce kit est axé sur l'apprentissage de la programmation par le jeu. Grâce aux jeux, les élèves apprennent à gérer les erreurs, à établir leurs propres règles, à faire preuve d'esprit critique et à collaborer.

POINTS FORTS :

Le codage est une compétence fondamentale du 21^e siècle. Mais à l'avenir, il ne suffira plus de connaître le code. Ce qui compte, c'est ce que l'on fait avec le code. C'est pourquoi le kit de code littleBits a été conçu pour faciliter la résolution créative de problèmes en combinant des briques électroniques avec une programmation par blocs faciles à comprendre par glisser-déposer. Il fait entrer la programmation dans le monde réel, maintient l'intérêt des élèves pendant qu'ils construisent et jouent à leurs propres jeux amusants et leur donne une base pour la programmation en tant qu'outil créatif capable de faire progresser les inventions innovantes.

Les élèves commencent par inventer quatre jeux interactifs : Tauziehen, Hot Potato, Ultimate Shootout et Rockstar Guitar. De là, ils peuvent adapter le code et même créer de nouvelles inventions et de nouveaux jeux uniques. Pendant le jeu, les élèves développent des compétences de programmation et d'ingénierie en acceptant de se tromper, en faisant preuve d'esprit critique, en créant leurs propres règles et en collaborant. En outre, le kit a été développé en collaboration avec des enseignants pour des enseignants. Il s'intègre donc facilement dans n'importe quel programme scolaire, makerspace ou bibliothèque et répond aux normes Next Generation Science & Computer Science Standards. Le kit de code littleBits est la solution simple au besoin éducatif d'un programme de codage dans une boîte. Il est rempli de tout ce qui est nécessaire pour apporter un apprentissage amusant et captivant dans la salle de classe - même pour les éducateurs sans expérience préalable en STEM/STEAM. Le kit contient 16 bits, plus



de 30 accessoires et des instructions pour les élèves/enseignants, ainsi que de nombreuses ressources numériques telles que des vidéos, des tutoriels, des documents en ligne partageables et l'application informatique littleBits Code Kit avec des instructions d'invention étape par étape, des tutoriels de codage et bien plus encore.

CONTENU DE LA LIVRAISON :

Quatre inventions basées sur le jeu : Tir à la corde, Ultimate Shootout, Hot Potato et Rockstar GuitarPlus de 100 activités et leçons pour les classes 3-8, basées sur les normes Next Generation Science et les normes informatiques. Des guides de démarrage rapide pour les élèves et les enseignants, un index des bits et un poster pour la salle de classe afin de faciliter le démarrage. Un manuel de l'enseignant interactif en ligne qui permet aux éducateurs d'importer les leçons directement dans Google Docs. 16 bits, dont le tout nouveau codeBit et la matrice LED. Une batterie rechargeable et 30 accessoires. L'application littleBits Code Kit, qui offre une programmation de blocs par glisser-déposer facile à comprendre, basée sur Blockly de Google.

SPÉCIFICATIONS

TAILLE DE LOT 1	EAN 0810876022576
LIEN DU FABRICANT https://sphero.com/products/sphero-bolt	NUMÉRO DE FOURNISSEUR 680-0010-ROW
COULEUR blanc	DURÉE DE LA GARANTIE 24