

Sphero Indi Student Kit



Accélérez dans STEAM avec ce kit indi conçu pour engager les enfants de 4 ans et plus dans des heures d'apprentissage exploratoire passionnant et de jeu à la maison.

Améliorez l'apprentissage STEAM avec le kit étudiant indi - conçu pour engager 1 à 3 étudiants à la fois ou pour compléter des robots d'apprentissage indi supplémentaires et des tuiles de couleur pour votre [pack de classe indi](#) .

Le robot d'apprentissage indi est conçu pour introduire les premiers apprenants à la maternelle et jusqu'aux principes fondamentaux de la pensée computationnelle, de STEAM et des principes de l'informatique tout en encourageant un apprentissage ouvert et imaginaire basé sur le jeu avec des scénarios réels pendant que les élèves construisent des labyrinthes personnalisés. et résoudre des énigmes. indi offre une expérience de programmation débranchée avec un capteur de couleur intégré ou les étudiants peuvent passer à la vitesse supérieure avec plus d'options de codage dans l' [application gratuite Sphero Edu Jr.](#) Apprenez-en plus sur les ressources d'indi , y compris le guide de l'éducateur aligné sur les normes, [ici](#) .

- **APPRENTISSAGE ADAPTABLE ET COLLABORATIF** : Le kit étudiant indi est polyvalent et adaptable, permettant aux enseignants de l'intégrer facilement dans une variété de plans de cours et de programmes. Avec la possibilité d'engager 1 à 3 étudiants à la fois, le kit étudiant indi favorise l'apprentissage collaboratif et le travail d'équipe.
- **CONCEPTION INTUITIVE ET AUTONOMIE DE LA BATTERIE TOUTE LA JOURNÉE** : le kit étudiant indi comprend des commandes et des instructions intuitives, et offre une autonomie de la batterie toute la journée, permettant aux étudiants de se concentrer sur l'apprentissage et la créativité.

- Options sans écran et compatibles avec l'application : avec des tuiles de couleur durables, les étudiants apprennent les bases de la programmation sans écran, tandis que l'application gratuite Sphero Edu Jr fournit des blocs de glisser-déposer simplifiés qui permettent aux étudiants d'améliorer facilement leurs compétences en programmation.
- SPARK CREATIVITY : avec des autocollants personnalisables et des chemins de labyrinthe sans fin, le kit étudiant indi permet aux étudiants de libérer leur créativité et d'explorer leur curiosité tout en conduisant indi à travers leurs propres labyrinthes uniques, en initiant les étudiants à la cause et à l'effet, à la reconnaissance des formes, aux couleurs, aux directions, etc. à partir du moment où ils ouvrent le kit.
- APPRENTISSAGE ET JEU AUTOGUIDÉS ET EXPLORATOIRES : indi est conçu pour être utilisé avec un minimum de supervision d'un adulte, ce qui le rend parfait pour l'apprentissage autoguidé et exploratoire. Des cartes de défi pré-lisables sont incluses pour donner aux étudiants des opportunités de résolution de problèmes et des idées pour la création de labyrinthes, leur permettant d'apprendre le langage des couleurs d'indi et leur donnant des opportunités infinies pour créer leurs propres labyrinthes.