



# Découvrez le plaisir des STEAM et du codage dans votre salle de classe !

De Chicago à Shanghai, des milliers d'écoles découvrent le plaisir de coder leurs propres créations STEAM (acronyme anglais pour sciences, technologie, ingénierie, arts et mathématiques). Conçus par des enseignants et des ingénieurs, les kits de codage SMART de SAM Labs® combinent des plans de cours, des applications et de l'électronique pour récompenser la curiosité et l'imagination, tout en contribuant réellement à l'apprentissage et au développement.



## Pourquoi utiliser les kits de codage SMART de SAM Labs ?

- Un moyen **amusant et interactif** de donner vie aux STEAM et au codage
- **Plans de cours et projets** alignés sur les programmes scolaires
- SAM Space est une application de codage **intuitive, visuelle, axée sur les flux**
- SAM Blockly permet d'**évoluer** vers la programmation par blocs
- Blocs SAM Bluetooth sans fil **faciles à installer**
- **Compatible** iOS®, Android™, Windows® et Chromebook™
- **Assistance et formation** pour les enseignants
- Technologie **polyvalente** pouvant être utilisée dans un grand nombre de matières
- Élaborez des **algorithmes** et des programmes, utilisez le **raisonnement logique** et la **pensée computationnelle**
- Contrôlez et simulez des **systèmes physiques**
- Idéal pour les clubs de codage et de robotique, les laboratoires ouverts, les activités périscolaires et les programmes estivaux

## Les élèves pourront :

- **Traduire des concepts abstraits** en modèles concrets (qui peuvent être élaborés, débogués et améliorés)
- Renforcer leurs connaissances des **concepts transversaux** au sein de différents domaines des **STEAM**
- Créer des solutions et résoudre des problèmes ayant des **applications concrètes**
- **Mettre en pratique** ce qu'ils apprennent dans chaque leçon
- Cultiver la **résilience** dans leurs efforts scolaires

# Choisissez le kit idéal

Faites entrer votre salle de classe dans l'univers du codage et de la création. Regorgeant de matériels et de logiciels, nos kits pour salle de classe fournissent aux enseignants tout ce dont ils ont besoin pour donner libre cours à la créativité de leurs élèves.



## Kit STEAM

- Prend en charge 4-6 élèves à la fois
- Pour les projets, laboratoires ouverts et clubs de codage en petit groupe
- Blocs bonus exclusifs ne figurant pas dans le kit pour salle de classe
- Malette de stockage portable résistante

### Principales caractéristiques :

- Application pédagogique SAM Space
- 40+ plans de cours
- 16 blocs SAM
- 28 accessoires
- 3 câbles de chargement micro USB multiples



## Kit pour salle de classe

- Prend en charge 30 élèves à la fois
- Solution complète pour un enseignement en classe entière, avec le prix par élève le plus bas
- Coffre de stockage résistante, empilable, adapté aux salles de classe

### Principales caractéristiques :

- Application pédagogique SAM Space
- 40+ plans de cours
- 40 blocs SAM
- 100 accessoires
- 8 câbles de chargement micro USB multiples

Les plans de cours SAM Labs, créés par des enseignants pour les enseignants afin qu'ils s'alignent sur les programmes scolaires, sont conçus pour être accessibles et intuitifs.



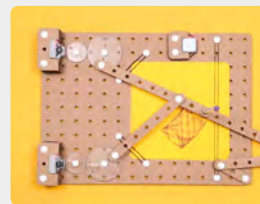
Informatique



Sciences



Sciences humaines



Arts



Conception et technologie

Revendeur agréé :

**SMART Technologies**

Sans frais 1.800.260.9408 (États-Unis/Canada)

ou +1.403.228.5940

[smarttech.com](http://smarttech.com)