

# Bibliothèque pédagogique de Royan

69 avenue de la Grande Conche  
17200 ROYAN  
05 16 52 69 22

## LEGO Spike Essential

Mars 2025

### Présentation de la ressource

Ce kit LEGO, comme entrée à l'enseignement STIAM, comprend des leçons complètes, centrées sur la robotique et le codage. Ce kit stimulera l'esprit critique et la créativité, tout en assurant un apprentissage rigoureux et interactif et renforcera les compétences en mathématiques et en langue française.

#### Contenu du KIT



- 1 boîte de rangement, et 2 plateaux de tri.
- 449 pièces LEGO
- 2 petits moteurs,
- 1 capteur de couleur,
- 1 matrice lumineuse couleur 3x3
- 1 petit Hub intelligent avec 2 ports E/S, une connectivité Bluetooth, 1 gyroscope à 6 axes, 1 batterie lithium-ion rechargeable avec un port micro-USB pour la recharge et la connexion.
- 1 câble d'alimentation
- 1 boîte avec des éléments de remplacement.

#### Autres liens et ressources :

<https://www.lego.com/fr-fr/product/lego-education-spike-essential-set-45345>