

# ROBOT ROBIN

## LUDIQUE ET ÉVOLUTIF



Ce robot éducatif humanoïde interactif est le parfait petit robot pour vous aider dans votre **quotidien**. C'est un compagnon **amusant** et **intelligent** idéal dans le milieu de l'enseignement.

Ce petit robot est là pour **enseigner, divertir, communiquer** avec ses interlocuteurs.

### Attirer

Son petit gabarit, léger, facile à transporter, son comportement et ses expressions faciales proche de l'humain font de lui le **compagnon idéal**.

### Enseigner

Utilisez le robot en groupe ou seul, dans les salles de classe ou à la maison pour vos devoirs et **stimulez** votre créativité.

Le robot rend chaque **apprentissage** concret et **amusant** en permettant d'enseigner différentes matières de manière **originale** et **ludique**.

Comme il est programmable, il peut proposer différentes activités telles que l'écriture, la lecture, l'histoire et les mathématiques.

Les élèves peuvent faire leurs **premiers pas** dans l'intelligence artificielle, le codage et la programmation afin d'acquérir des notions en informatique grâce à la solution Zbos Control qui est intuitive et facile d'utilisation. Enfin si vous utilisez Scratch, c'est déjà intégré.

### Divertir

**Personnalisez** des mouvements, des danses, faites-le bouger et amusez-vous.

Son système de **reconnaissance faciale** permet de suivre du regard son interlocuteur lorsqu'on interagit avec lui. Construisez des projets et imaginez de nouvelles applications avec ROBIN.

### Objectifs

Il a été conçu pour être **personnalisé** et pour avoir des interactions **naturelles** et **intuitives**. C'est un véritable compagnon d'aide à l'apprentissage pour les élèves.

Il est entièrement **programmable** ce qui vous permet de le personnaliser en fonctions de vos cours ou exercices souhaités.

Rendez chaque salle de classe plus passionnante et éveillez les talents en Science, Technologie, Ingénierie et Mathématiques (STEM). Les programmes scolaires prennent vie, en temps réel.

## Présentation logiciel ZBOS CONTROL

### CONTRÔLE ET GUIDAGE :

En temps réel, prenez le contrôle de votre robot pour : le déplacer, le faire danser, interagir, parler, créer des jeux et plus encore...

### COMPOSER :

Pour créer vos propres compositions et scénarios. La seule limite est votre imagination !

### LOGICIEL SURPUISSANT :

Plateforme d'apprentissage en ligne.  
Langages de programmations : Scratch, Python, C++, JavaScript.

Logiciel permettant à tous, quel que soit leur âge, et quel que soit leur niveau de compétence en informatique et programmation, d'utiliser le robot sans difficultés.

**Vous êtes autonome !**



### Spécificités du robot :

- Caméra HD 13 Mpx
  - Gyroscope accéléromètre et GPS
  - 4 Microphones
  - Détecte avec précision et maintiens une distance de sécurité
  - Double piste, Son stéréo de haute qualité
  - Déplacement autonome
  - Logiciel et applications Android ou iOS
  - Contrôle tactile sur le sommet de la tête
  - Structure du corps : Matériau ABS + PC de haute qualité
  - Double écran LCD, Regard coloré
  - Commande du robot à distance via WI-FI Bluetooth et réseau 3G/4G
  - 14 servomoteurs assure la mobilité
  - Protection antimicrobienne sur l'écran et le robot avec traitement antibactérien et anti-virus
- Disponible en option*

