

Les journées de la culture

Bee-Bot

BEE-BOT

Bee-Bot est un outil simple conçu par la compagnie de jouets éducatifs Brault & Bouthilier et destiné à l'apprentissage intuitif du raisonnement logique derrière les langages de programmation informatique. En prenant la forme d'un petit bot en forme d'abeille, le Bee-bot est un outil spécialement adapté à l'initiation des plus jeunes à la programmation grâce à son utilisation simplifiée : pour programmer le trajet du robot, il suffit d'appuyer les touches sur son dos et de valider le programme. Le Bee-bot suivra alors la trajectoire sauvegardée dans sa mémoire.

◆ Préparer un atelier

Prévoir au moins un bee-bot par participant ou équipe de participants.

Prévoir un grand espace dans lequel tous les Bee-bots pourront se déplacer par terre sans problèmes, sachant que chaque commande les fait avancer de 15 centimètres.

L'entreprise vend aussi des [tapis quadrillés et transparents](#), apposables sur des cartes géographiques ou des dessins sur lesquels les Bee-bots pourront se déplacer d'après les règles établies en début d'atelier. Prévoir assez de tapis transparents dans ce cas.

◆ Accompagnement du public

Expliquer [les instructions](#) pour la programmation des Bee-Bots aux participants.

Ensuite, présenter les règles du jeu sur lesquelles sera basé l'atelier.

Rester disponible en permanence pour répondre aux questions des participants.



Grandir sans frontières