

Atelier BeeBot

1h

Pour les 3-5 ans
groupe de 6 enfants

Le matériel :

- **Le Beebot** : C'est un robot pour les plus jeunes, pour leur apprendre les débuts d'une programmation.
- **Les cartes** : les couleurs sont associées aux boutons du Beeboot.
- **Le tapis** : Il possède des cases de différentes couleurs.
- **Le dé** : Il possède 6 faces de couleurs différentes.

Déroulement de l'atelier :

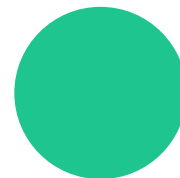
Etape 1 : Tuto pour expliquer le fonctionnement du **BeeBot** aux enfants.

(Durée 30min).

(Uniquement le beebot, le plateau et les cartes).

Montrer aux enfants comment on fait avancer le Bee-Bot avec l'aide des cartes (avec les cartes on explique la signification de chaque symbole présent sur le beebot).

Ensuite pour voir s'ils ont bien compris, les enfants devront nous dire sur lesquels boutons devrions-nous appuyer pour effectuer ce parcours : Le beebot avance de deux cases devant lui puis il tourne sur sa gauche sur le plateau.



Etape 2 : Expliquer le but du mini jeu sur le plateau

(Avec le tapis, le dé, beebot et les cartes de couleurs).

L'enfant doit lancer le dé, le dé possède 6 faces de couleurs différentes, exactement comme le plateau.

Si le dé indique la couleur bleue alors l'enfant doit faire en sorte que le Beebot se dirige sur une des cases bleues la plus proche et ainsi de suite (encouragé l'enfant à utiliser les cartes devant lui pour se souvenir des déplacements après avoir compté les cases).

Si les enfants y arrivent bien, on peut rajouter des kapla ou des stylos sur le tapis pour créer des murs. Cela compliquera la tâche car ils devront contourner les obstacles.

