



Osmo Awbie

Découvrir le code informatique

Une fiche médiation de la BD05

La culture numérique s'apprend maintenant à tout âge. L'application Osmo Awbie permet de se familiariser avec le code informatique en jouant dès 6 ans.

Osmo Awbie est un jeu qui permet de découvrir la logique de l'écriture informatique. En alignant des briques colorées symbolisant des instructions (avancer, tourner, sauter, etc.), le joueur aide son personnage à trouver son chemin dans un parcours semé d'obstacles.

Public : à partir de 6 ans

Participants : 2 à 4

Durée de l'animation : 45 mn

Animateurs nécessaires : 1

Budget : 0 €

Lieu : un espace permettant de parler librement sans déranger

Matériel à prévoir :

- Table et chaises,
- Tablette chargée avec l'appli Osmo Awbie,
- Kits de base Osmo et Osmo Awbie

L'application est disponible dans les valises numériques de la BD 05. Plus d'information sur la médiation numérique : ac-bdp@hautes-alpes.fr

OBJECTIFS DE LA MÉDIATION

- ❖ Sensibiliser les publics à la culture numérique.
- ❖ Amener à comprendre la logique du code informatique.
- ❖ Créer un moment de partage parents-enfants.

ORGANISATION DE LA SALLE

- ❖ Placer la tablette et son support sur une table.
- ❖ Organiser un espace permettant d'avoir du son (ou utiliser le casque pour limiter le bruit dans la bibliothèque).
- ❖ Les enfants jouent chacun leur tour ou en coopération.

DÉROULEMENT

Rassembler le matériel et suivre les instructions d'installation du kit Osmo, puis lancer l'appli Osmo Awbie. Poser la tablette équipée sur la table et démarrez une nouvelle partie. Le personnage Awbie attend vos instructions.

En alignant des briques simples, les participants apprennent à programmer des instructions simples comme avancer, aller tout droit ou à gauche, sauter. Le jeu se complique de façon très progressive. Une aide à l'écran accompagne les joueurs bloqués.

POUR ALLER PLUS LOIN

- ❖ La BD05 peut sélectionner avec vous des documents pour enrichir cette médiation.
- ❖ Des partenaires locaux peuvent monter avec vous d'autres animations sur le thème du code informatique : Centre de ressources des Hauts Pays Alps, GSA05, Ludambule, etc.



Cette fiche est publiée sous licence Creative Commons. Elle peut être réutilisée et modifiée pour toute utilisation sans but commercial. Plus d'informations sur creativecommons.org.