

Observatoire des ressources numériques adaptées (ORNA)

INS HEA : Institut national supérieur de formation et de recherche pour l'éducation des jeunes handicapés et les enseignements adaptés

58-60 avenue des Landes

92150 Suresnes

<mailto:orna@inshea.fr>

TITRE DE LA FICHE : SÉQUENCES POUR L'AUTISME

DESCRIPTIF GÉNÉRAL

ACCROCHE

« Séquences pour l'Autisme » est une application tablette bon marché (5€) fonctionnant sous ios et proposant aux élèves de développer leurs habiletés sociales en utilisant des jeux d'images séquentielles adaptées aux activités de la vie courante.

VISUEL/LOGO DE LA RESSOURCE



DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Février 2017

MOTS -CLÉS (CHAMPS DISCIPLINAIRES, TROUBLES, ACTIVITÉS)

Séquentialité, socialisation, habiletés sociales, autisme, Troubles du Spectre Autistique (TSA)

TYPE DE LA RESSOURCE PÉDAGOGIQUE

Application tablette

DESCRIPTIF DÉTAILLÉ :

« Séquences pour l'Autisme » est une application tablette bon marché (5€) fonctionnant sous ios et proposant aux élèves de développer leurs habiletés sociales en utilisant des jeux d'images séquentielles adaptées aux activités de la vie courante.

Cette application a été développée au Mexique par l'entreprise EdNinja et par une équipe d'éducateurs spécialisés, de graphistes et de développeurs dont le but est de « fournir des outils simples et efficaces aux parents, enseignants et établissements d'enseignement spécialisé pour aider les enfants à atteindre leur plein potentiel ».

Dans cette application, une séquence de la vie courante est décomposée en cartes-images séquentielles. Chaque image comporte un texte et un son la décrivant.

L'enfant regarde la séquence puis les différentes cartes sont mélangées et l'élève doit remettre l'histoire en ordre. Pour ce faire, il utilisera le glisser-déposer.



Au fur et à mesure qu'une carte sera déposée dans la ligne inférieure, le son de la carte pourra être entendu, permettant ainsi de se remémorer l'histoire.

Lorsque la séquence sera entièrement remise en ordre, elle sera de nouveau énoncée dans son intégralité.

« Séquences pour l'Autisme » propose 50 séquences préfabriquées, réparties dans différentes catégories :

- Activités sociales
- Compétences à faire soi-même (habitudes d'autonomie)
- Activités scolaires
- Compétences sociales
- Activités domestiques

Une des grandes qualités de cette application est qu'elle est totalement paramétrable. On peut en effet :

- Modifier les séquences existantes en :
 - Ajoutant/supprimant des cartes de la séquence,
 - En modifiant les textes associés,
 - En modifiant les sons associés.
- Créer ses propres séquences ; un nombre illimité de nouvelles séquences peut être fabriqué en utilisant :
 - ses propres photos,
 - ses propres textes,
 - ses propres sons.
- Modifier les catégories existantes en :
 - Modifiant leur nom,
 - Ajoutant/supprimant des séquences dans la catégorie,
 - Ajoutant/supprimant des catégories,



Exemples des séquences que l'on peut éditer



Exemples des catégories que l'on peut éditer



Exemple montrant l'édition du texte d'une carte



Exemple montrant l'édition du son d'une carte

On peut également modifier les indices qu'on propose ou pas à un élève donné et créer ainsi un profil de joueur personnalisé. On peut ainsi choisir de faire apparaître ou non :

- L'aide et les indices

- Les formes de puzzle permettant d'encastrer les images
- Le titre de la séquence
- Le texte des cartes
- La voix des cartes
- Les chiffres de guidage

Les animations et le graphisme sont agréables et l'ensemble de l'ergonomie est très intuitive.

Il est toutefois très regrettable que la voix française d'origine illustrant les cartes-images ne soit pas compréhensible (fort accent) ; ce qui obligera l'enseignant à réenregistrer les sons d'accompagnement. Espérons qu'une mise à jour permettra de corriger ce défaut.

CYCLE(S) OU CLASSES CONCERNÉ(S)

École élémentaire et collège

OBJECTIFS ET/OU COMPÉTENCES VISÉS

S'organiser, développer des compétences et des habiletés sociales

DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE

COMMENTAIRE PÉDAGOGIQUE

« Séquences pour l'Autisme » a pour but d'aider les élèves avec TSA à reconnaître et comprendre des situations sociales et de la vie quotidienne, afin de pouvoir mieux y réagir.

L'application permet notamment d'intégrer ses propres images et donc ses propres situations et de faire travailler l'élève à propos d'exemples ayant un sens pour lui.

Le caractère « entièrement paramétrable » de l'application en fait ainsi une ressource intéressante qui permettra d'améliorer :

- la capacité de l'élève à interagir avec son entourage,
- la capacité de l'élève à structurer dans le temps ses idées et des suites d'actions,
- sa concentration sur les habitudes d'autonomie et rendre plus simple le quotidien,
- ses compétences sociales,
- ses capacités de narration et ses compétences linguistiques.

L'application est facile à utiliser et intuitive à personnaliser.

Lorsque l'élève se trompe de carte-image, celle-ci est remise à sa place avec un léger bruit de buzzer. En cas de succès, un renforçateur vient féliciter l'élève. Des étoiles viennent également attester de la réussite d'une séquence.

On peut également utiliser l'application en espagnol (ou en japonais), ce qui peut être intéressant dans le cas de l'étude de ces langues vivantes.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

TITRE DE L'OUTIL

Séquences pour l'autisme

VERSION

2.1

ÉDITEUR/FABRICANT

Editeur : Club LIA. Maria de Lourdes Ibanez Aldana
Edninja Inc.

TYPE DE LICENCE

Payante pour la version en français et éditable

PRIX INDICATIF (EN EUROS)

5€

VERSION DE DÉMONSTRATION

Oui, gratuite, mais en anglais et non éditable

RESSOURCES ASSOCIÉES

L'entreprise Edninja, sur son site internet, propose une application nommée « Senseï » permettant aux enseignants et aux accompagnants des élèves avec TSA de suivre leurs progrès sur l'application. Senseï est un service gratuit qui fonctionne avec toutes les applications EdNinja. Sensei permet :

- De suivre les activités des élèves en temps réel,
- D'identifier les points sur lesquels vos élèves ont des difficultés,
- De trouver des « défis » pour vos élèves,
- D'obtenir des conseils pour mettre en œuvre des activités dans la classe.



En février 2017, l'application Senseï n'est pas accessible

ALTERNATIVES

Social Handy

CONFIGURATION RECOMMANDÉE

Nécessite iOS 7.0 ou une version ultérieure

LOCALISATION DE LA RESSOURCE

Apple Store

<https://itunes.apple.com/fr/app/sequences-pour-lautisme-version/id621733342?mt=8>