

Autisme, création artistique et tablette tactile

Déroulement

- 1. Intention de l'atelier
- 2. Définitions et autres
- 3. Recherches
- 4. Projets expérimentés
- 5. Applications
- 6. Exploration d'applications
- 7. Rétroaction et suivi

Présentation



Andrée-Caroline Boucher, conseillère pédagogique et animatrice au service national du RÉCIT dans le domaine des arts. J'ai enseigné les arts plastiques au primaire et au secondaire pendant dix ans. J'ai aussi enseigné à l'université. Je suis auteure dans le domaine des arts visuels. De plus, je suis présentement étudiante au doctorat en études et pratiques des arts à l'UQAM. Je suis passionnée d'art, de design, de patrimoine et...de voyages!



Eve Filteau, enseignante en adaptation scolaire et collaboratrice au service national du RÉCIT dans le domaine des arts. J'enseigne depuis 12 ans en adaptation scolaire et j'offre des services d'orthopédagogie privé à des élèves autistes. J'ai terminé ma maitrise dans les 4 arts, couronné d'un essai théorique sur l'apport des arts en orthopédagogie en 2012. Je suis passionnée d'art, de pédagogie et...de voyages aussi!

Ressources

Vous trouverez toutes les ressources ici :

http://recit.org/ul/p37



Intention

- 1. S'approprier les caractéristiques de la clientèle autiste;
- 2. S'initier aux différentes applications répondant à leurs besoins.



- 1. Je connais bien les TSA;
- 2. Je connais peu les TSA.

Définition

Le Trouble du spectre autistique, appelé aussi Trouble du spectre de l'autisme ou plus simplement autisme, est un trouble du développement. Les premiers signes se manifestent en bas âge, mais l'impact au quotidien peut ne devenir évident que plus tard, vers l'âge scolaire par exemple. L'autisme, tel que défini par le DSM-5, est caractérisé par deux catégories de comportements atypiques. La première catégorie concerne la communication sociale et les interactions sociales, alors que la seconde touche les aspects restreints et répétitifs des comportements, intérêts et activités.



- Difficultés marquées dans l'acquisition de concepts.
- Difficultés importantes sur le plan de la communication
- Difficultés à planifier et à s'organiser dans le temps,
 l'espace ou par rapport à la tâche.

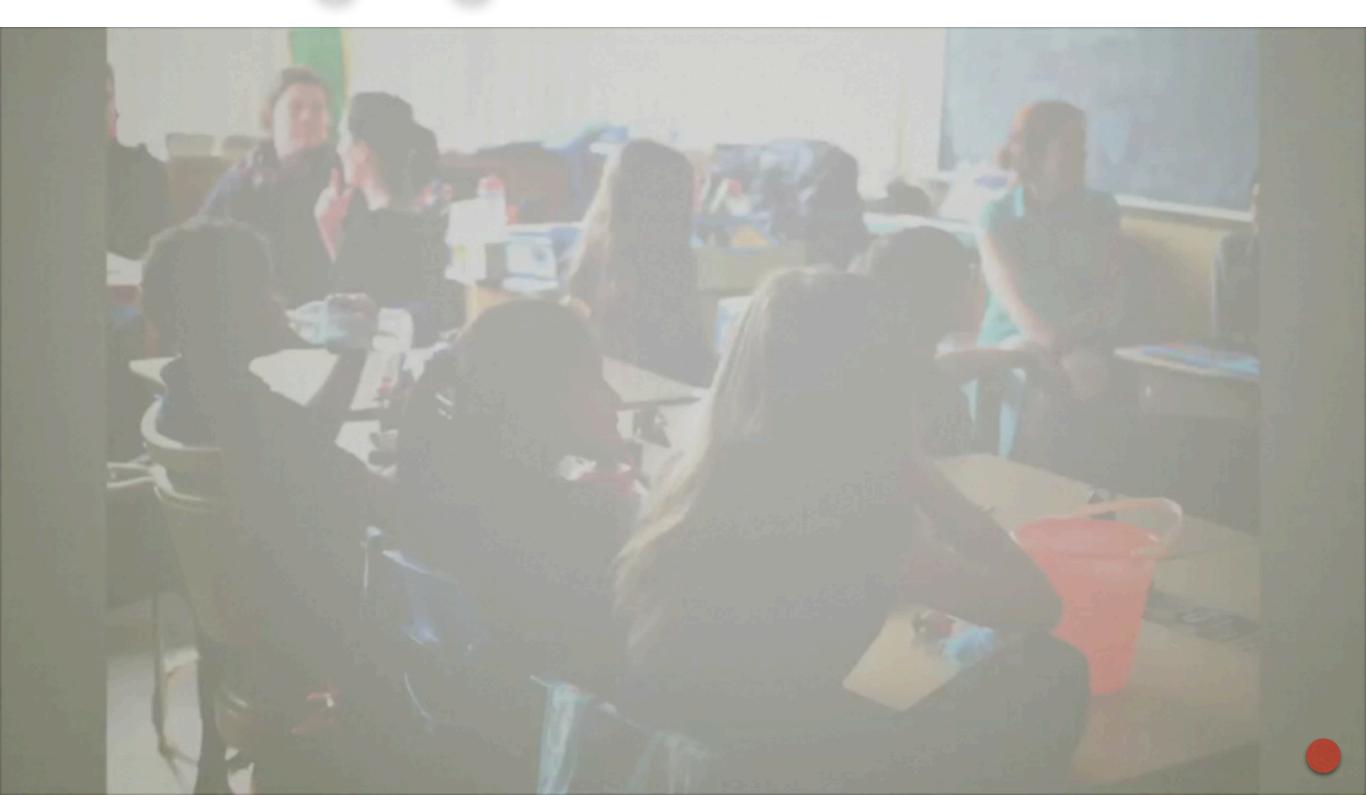
Dans la classe d'arts

- Annoncer les consignes de façon claire
- Expliquer le but de la tache
- Créer une structure et une routine (constance)
- Afficher un référent visuel (images, photos, objets)
- Proposer des activités multi sensorielles
- Proposer une variété de matériaux et d'outils
- •Limiter les distractions visuelles et auditives
- Utiliser les intérêts de l'élève pour dans l'engager la tâche

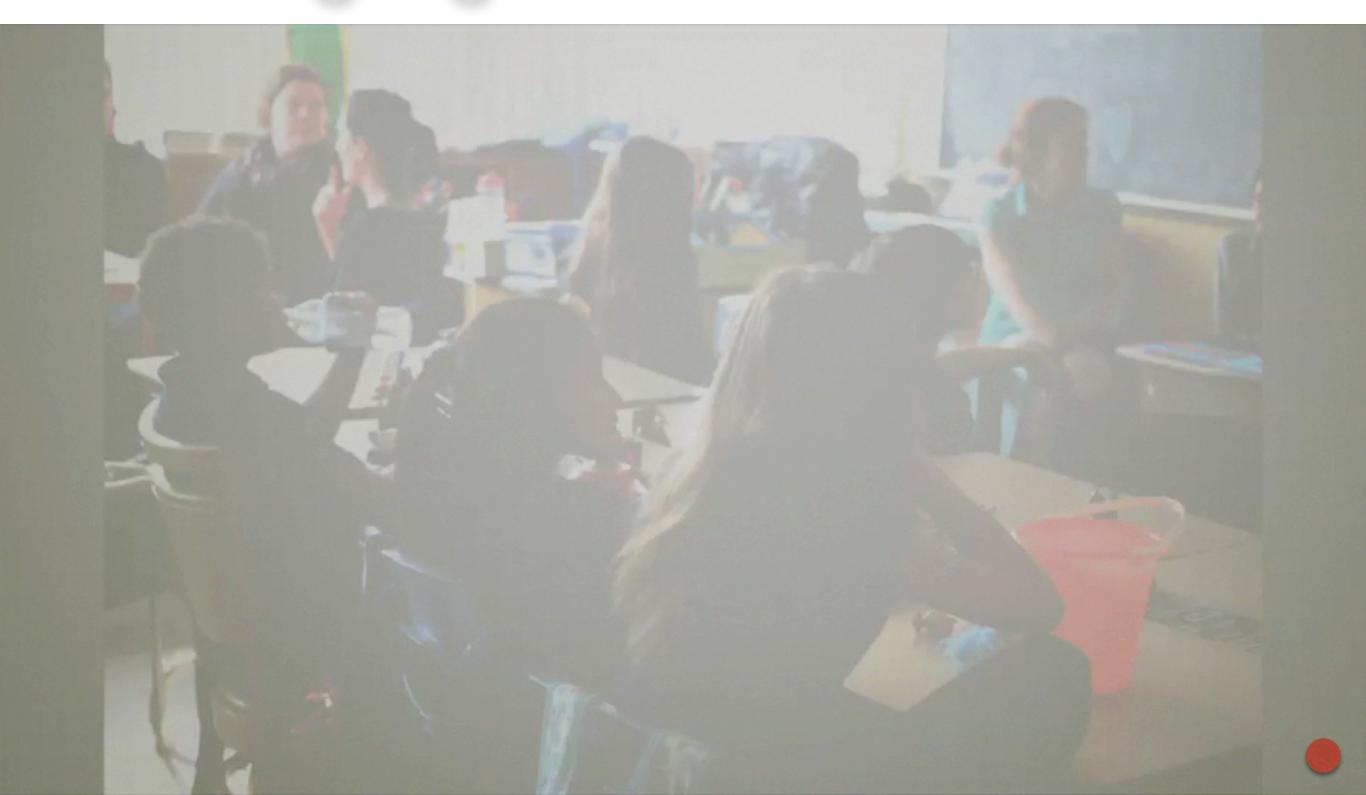
Recherches

- •Les tablettes offrent une plus grande attractivité, leur format est plus pratique, le tactile permet une interactivité, les interfaces mieux adaptées, aspect ludique facilite les interactions. (Delerot et Desmettre du Centre ressources autismes Nord Pas-de-Calais, France)
- Une augmentation de l'attention et concentration, du processus d'écoute, du vocabulaire, des apprentissages en général et des compétences sociales (INSHEA, 2013)









Applications coup de coeur

- 1. ArtRage (\$)
- 2. Brushes (G)
- 3. iDought (G)
- 4. iMovie (\$)
- 5. Comic Life (\$)
- 6. Book Creator (G)

Applications expérimentées

Book Creator

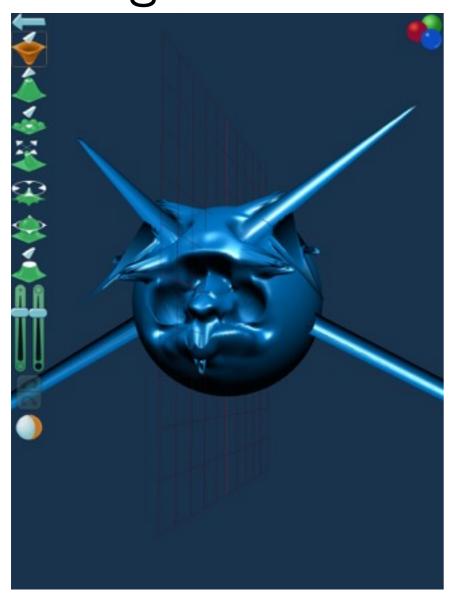
Après le cours, vers midi, elle retourne chez elle et ouvre enfin son paquet. Elle a reçu un énorme balai avec une petite citrouille sur le bâton. Marie saute de joie. « C'est sûr qu'avec un grand balai comme ça je pourrai me rendre jusque dans l'espace!»

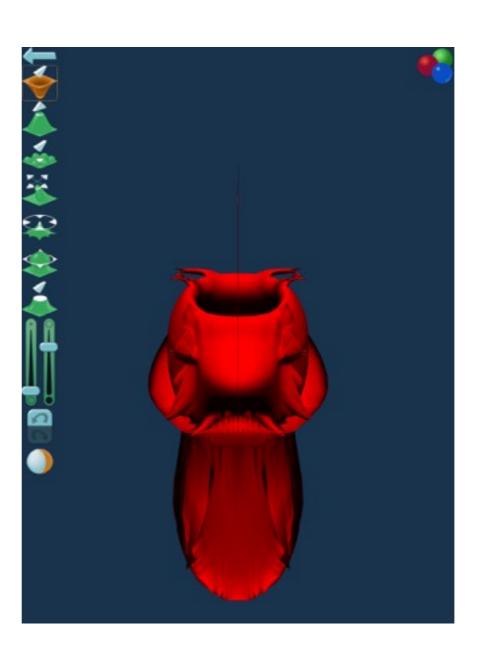




Applications expérimentées

iDought







Applications expérimentées

iMovie



Activité d'exploration : Taxi pour l'espace

- 1. Esquisser un vaisseau spatial;
- 2. Dans iDought, modeler le vaisseau spatial;
- 3. Exporter l'image dans pellicule;
- 4. Effacer le fond bleu dans Brushes;
- 5. Dessiner le fond spatial sur un claque inférieur;
- 6. Exporter l'image dans pellicule;
- 7. Intégrer cette image dans BookCreator et écrire un texte lien avec cette images.

Activité d'exploration :

Taxi pour l'espace





1. Esquisser

Dessine l'esquisse d'un vaisseau spatial que tu rêves d'inventer.

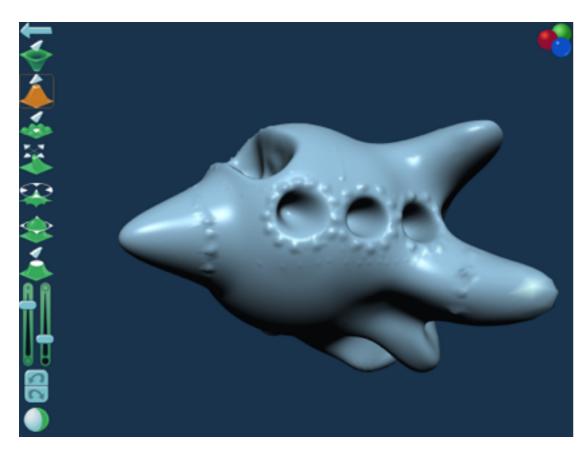


Dessine l'esquisse d'un vaisseau spatial que tu rêves d'inventer.

2. Modeler

Dans l'application iDough, recrée en modelage le vaisseau esquissé auparavant. Tu peux le modifier, l'améliorer, le transformer. Lorsque le vaisseau est terminé, tu fais une capture d'écran en enfonçant le bouton rond du devant et celui rectangulaire du côté. L'image de ton vaisseau se retrouvera dans la pellicule photos. Tu peux prendre différents captures si tu veux.

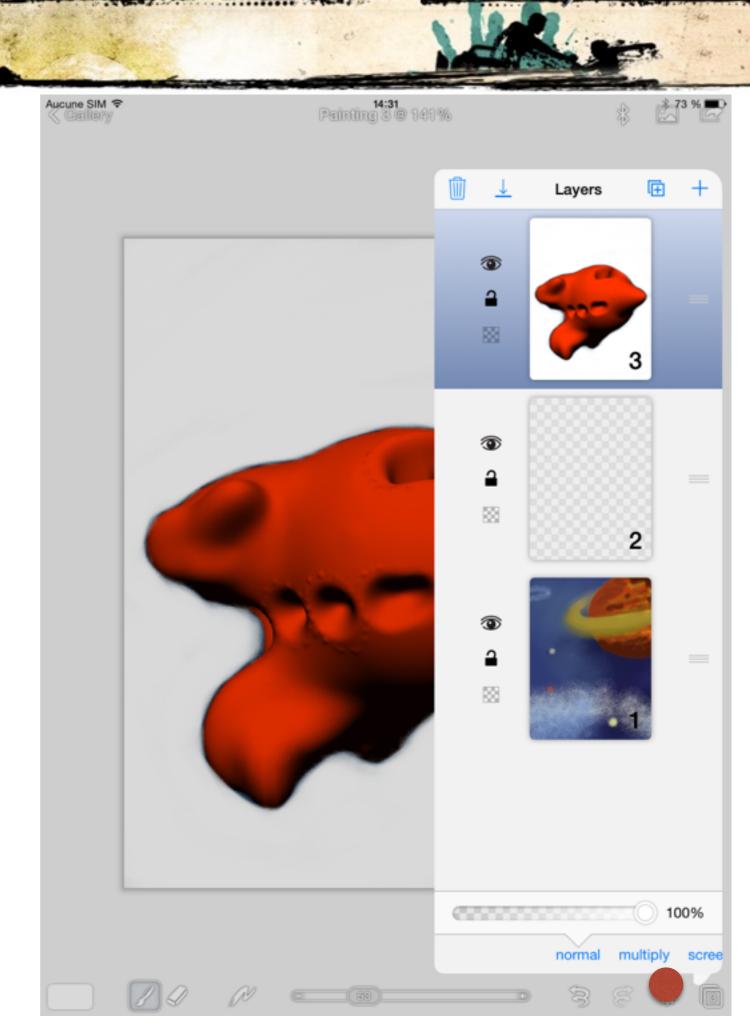




3. Effacer

Dans l'application Brushes, va récupérer l'image de ton vaisseau et à l'aide de la gomme, efface le fond bleu autour de ton vaisseau.

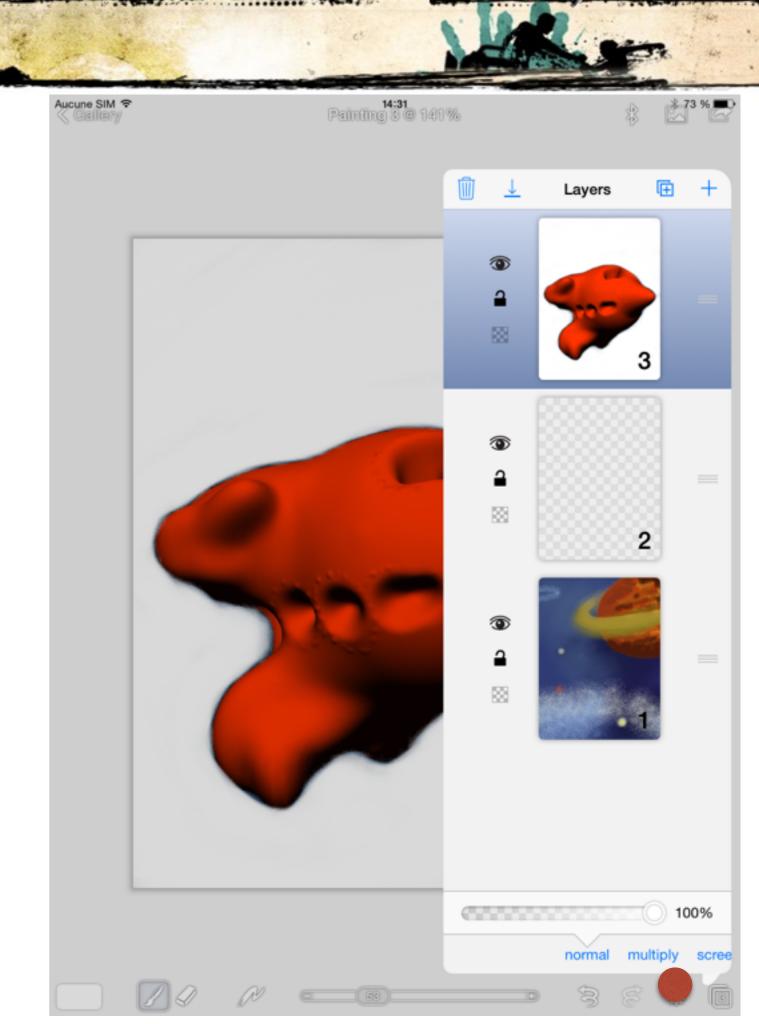




4. Dessiner

Dans l'application Brushes, ajoute un nouveau calque sous ton vaisseau et dessine le fond, c'est-à-dire l'espace interstellaire où ton vaisseau voyagera. Enregistre cette image dans la pellicule photos.







5. Créer un livre

Dans l'application Book Creator, importe ton image et ajoute un texte qui décrit ton voyage spatial. Ajoute le nombre de pages désirées de façon à créer un livre numérique. Tu peux l'exporter en plusieurs formats de ton choix.

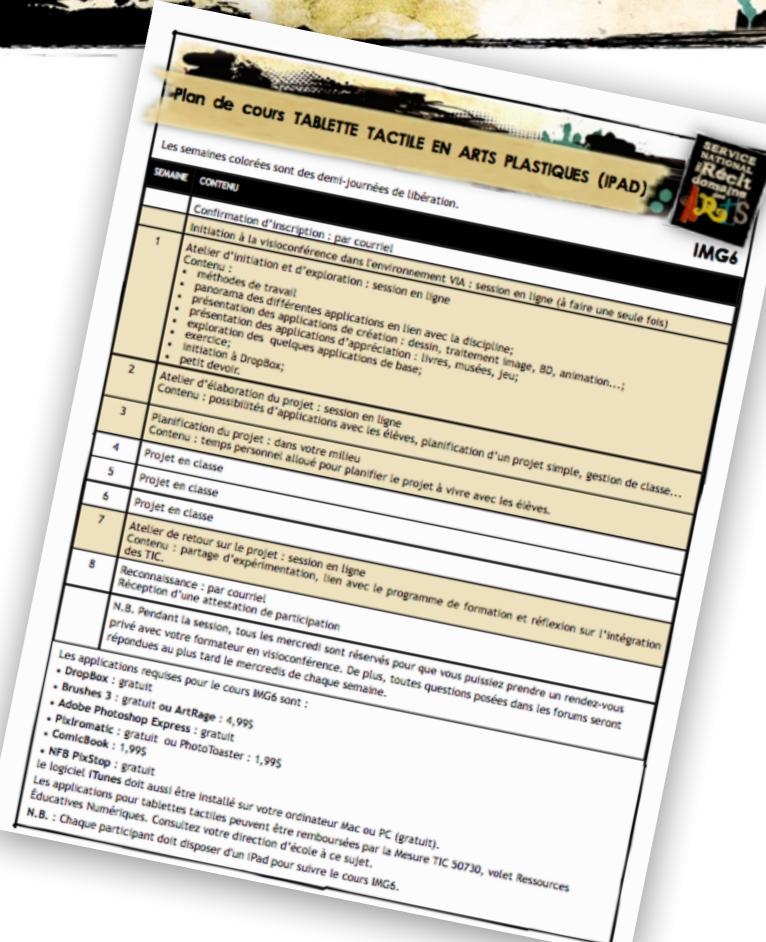








Suivi





Ève Filteau, enseignante à l'école Saint-Jude, C.s. Marie-Uictorin

Marie-Claude Vezeau, étudiante à la maîtrise à L'école des arts visuels et médiatiques, UQAM