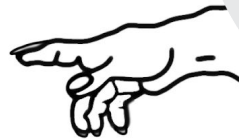


WISE Les livrets d'activités

Un livret d'activités STIM pour l'apprentissage amusant!
Créé par WISE Kid-Netic Energy



Les activités
les casse-têtes
les défis...
et même plus!



University
of Manitoba

WISE Kid-Netic Energy est un membre fier d'Actua.

un membre
du réseau
actua.ca

actua

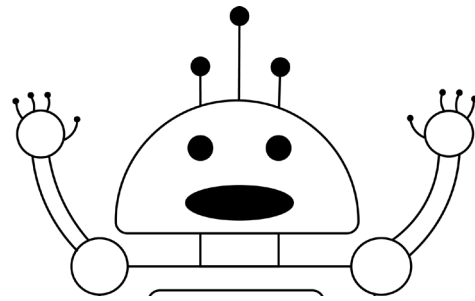
Jeunesse · STIM · Innovation

Avec le financement de

Canada

1^e année Les sens

Une collection d'activités qui explorent les sens, qui viennent de nos livrets d'activités de la 1^e année que nous avons créés mai à août 2020.



Salut!

WISE Kid-Netic Energy est une organisation STIM (Sciences, Technologie, Ingénierie et Mathématiques) de l'Université de Manitoba à but non lucrative. Notre organisation offre des ateliers, clubs, camps et événements de science et l'ingénierie aux élèves de la maternelle jusqu'à la 12e année autour de la province de Manitoba. On atteint environ 25,000 à 50,000 élèves dépendant de la somme de nos finances. Notre approche est simple – montrer le STIM d'une façon désordonnée, mémorable et captivant pour que les élèves Manitobains peuvent être motivés d'apprendre même plus au sujet du STIM. On atteint tous les élèves Manitobains et notre objectif est de diriger vers les élèves sous-représentés comme les filles, les élèves autochtones et les élèves avec des défis socio-économique.

Nous avons travaillé fort à WISE Kid-Netic Energy pour fabriquer ces livrets pour continuer d'apporter nos activités STIM amusantes et éducatives aux élèves Manitobains pendant ces événements sans précédent. Nous sommes déçus que nous ne puissions pas vous voyez en personne et nous espérons que ces livrets vont fournir un peu d'enthousiasme STIM à votre vie.

Ces livrets ont été créés par nos professeurs-étudiants qui sont tous en train d'étudier l'ingénierie, les sciences ou un autre sujet lié au STIM à l'université. Jetez un coup d'œil à la fin du livret pour voir qui a créé ces activités, expériences et recettes à l'intérieur.

Toutes les activités dans ce livret sont bases sur le programme de science Manitobaine. Pour tous les enseignants qui voient ce livret, les codes RAS sont notés en bas de chaque page.

Nous espérons que vous allez aimer ces expériences et activités autant que nous avons aimé les créer pour vous.

Dans cette édition spéciale du livret pour la 1^e année, le sujet vous allez explorer est les sens!

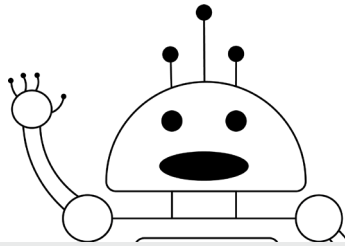
Bonne chance et à la prochaine,
L'équipe de WISE Kid-Netic Energy

Date : _____

Nom : _____

Chasse au trésor des couleurs et des sens

Cette activité a été créée par Katy.



Je veux collectionner des données et apprendre la façon dont les personnes utilisent leurs sens. Peux-tu m'aider?

Utilise tes sens pour trouver une chose chez toi qui marche pour chaque phrase ci-dessous pour collectionner des données pour Esiw. Pour chaque objet que tu trouves, coche la boîte et dessine l'objet sous la phrase! Tu peux demander à un membre de ta famille ou un ami pour de l'aide.

Quelque chose de rouge que tu peux voir avec tes yeux:

Quelque chose d'orange que tu peux sentir avec ton nez:

Quelque chose de jaune que tu peux entendre avec tes oreilles:

Quelque chose de verte que tu peux toucher avec tes mains:

Quelque chose de violet que tu peux entendre avec tes oreilles:

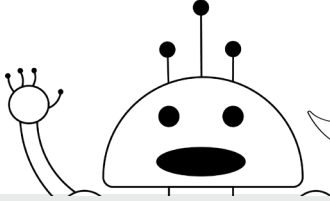
Quelque chose de blanc qui est sûr que tu peux goûter avec ta langue:

Date : _____

Nom : _____

Une challenge de chasse au trésor

Cette page a été créée par Katy.



J'ai appris beaucoup à propos des sens humaines et je suis prête pour un défi. Es-tu?

On va aller sur une chasse au trésor dehors! Prend un membre de ta famille ou un ami avec toi, et promène autour ta communauté pour trouver des choses qui peuvent marcher pour chaque phrase ci-dessous. Combien de ces choses peux-tu trouver?

Quelque chose de noir que tu peux toucher:

Quelque chose de brun qui fait un bruit fort:

Quelque chose de gris que tu peux sentir:

Quelque chose qui est une couleur foncée et très grand:

Quelque chose qui est une couleur légère et très petit:

Quelque chose qui est un mélange des couleurs différentes:

Quelque chose qui est une couleur primaire (rouge, bleu ou jaune):

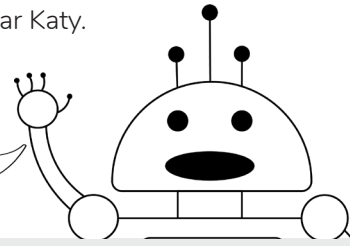
Date : _____

Nom : _____

Dessine un selfie

Cette activité a été créée par Katy.

Je veux collectionner des données à propos de l'apparence des êtres humains; peux-tu m'aider?



Un selfie est une photo que tu prends de toi-même. Peux-tu dessiner un selfie pour envoyer à Esiw après que tu réponds aux questions suivantes? Pense des parties de ton corps que tu utilises pour voir, pour sentir, pour goûter et pour toucher. Tu peux demander à un membre de ta famille ou un ami à t'aider!

Quelle couleur sont tes yeux? _____

Quelle couleur sont tes cheveux? _____

Quelles couleurs portes-tu? _____

Comment vois-tu? _____

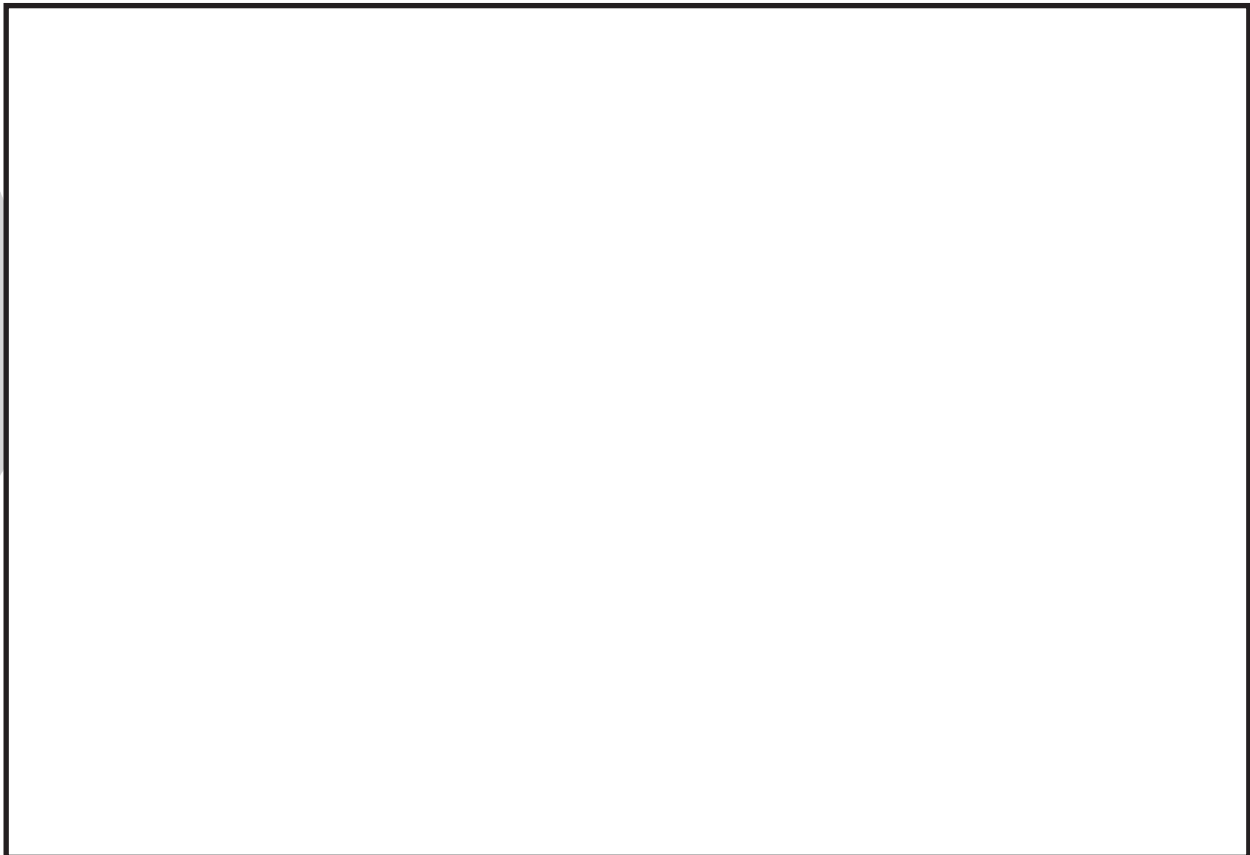
Comment écoutes-tu? _____

Comment sens-tu? _____

Comment goûtes-tu? _____

Comment touches-tu? _____

Maintenant, dessine ton selfie pour envoyer à Esiw!



Date : _____

Nom : _____

Une histoire drôle avec les 5 sens (Partie 1)

Cette activité a été créée par Brenna.

Écris des mots qui vont avec les descriptions ci-dessous. Ensuite, utilise ces mots pour remplir les propres blancs sur la prochaine page (partie 2) pour faire une histoire drôle! Tu peux demander à un membre de ta famille ou un ami pour t'aider.

Le nom d'une personne : _____

Le nom d'une autre personne : _____

Quelque chose qui goût sucré : _____

Quelque chose qui sent collant : _____

Quelque chose qui sent bosselé : _____

Quelque chose qui est douce : _____

Une nourriture avec une odeur forte : _____

Quelque chose qui sent bonne : _____

Quelque chose qui fait un bruit fort : _____

Un objet que tu peux voir en ce moment : _____

Quelque chose qui goût sûr : _____

Un bruit qui est fait par un animal : _____

Quelque chose avec des rayures : _____

Date : _____

Nom : _____

Une histoire drôle avec les 5 sens (Partie 2)

_____ aime faire la cuisine avec son ami _____.
Nom #1 Nom #2

Un jour, ils ont décidé de faire des biscuits a saveur _____!
quelque chose qui goût sucré

Premièrement, ils ont pris _____ et _____ et les ont
quelque chose qui sent collant quelque chose qui sent bosselé

mélangés ensemble. Quand le mélange ressemblait _____, ils savaient
quelque chose qui est douce

que c'était le temps d'ajouter un peu de _____.
une nourriture avec une odeur forte

Quand _____ sentait la pâte a biscuits, il a dit "Wow ! Ça sent
Nom #2

exactement comme _____!" Quand les biscuits cuisinaient au four,
quelque chose qui sent bonne

ça sonnait comme _____ et ressemblait _____.
quelque chose qui fait un bruit fort un objet que tu peux voir en ce moment

Après qu'ils avaient fini, _____ a mangé un biscuit, qui goûtait
Nom #1

de _____. " _____!" il a dit. "Ce sont quelques
quelque chose qui goût sûr un bruit qui est fait par un animal

biscuits étranges... mais au moins ils ne sont pas _____!"
quelque chose avec des rayures

Date : _____

Nom : _____

Les 5 sens chez soi

Cette activité a été créée par Shannon.



VOIR



ÉCOUTE



TOUCHE



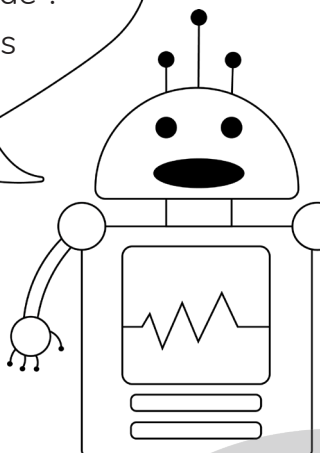
SENTIR



GOÛT



J'ai des instructions qui m'instruisent toujours! Ces instructions sont nommées du "code"! Peux-tu suivre les instructions?



Dans l'image ci-dessus, peux-tu:

Colorer en rouge les choses que tu peux VOIR?

Encercler les choses que tu peux ENTENDRE?

Colorer en bleu les choses que tu TOUCHES?

Dessiner un carré autour les choses que tu peux SENTIR?

Colorer en vert les choses que tu peux GOÛTER?

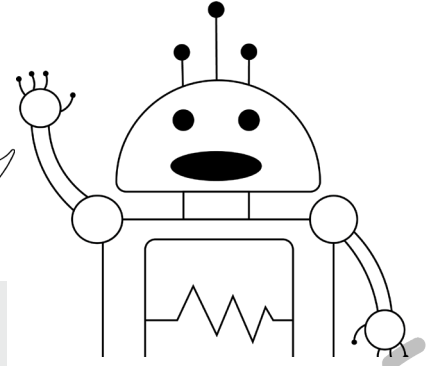
Date : _____

Nom : _____

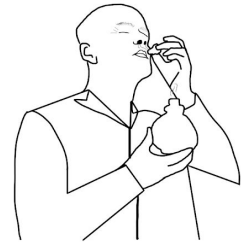
Les 5 sens au travail

Cette activité a été créée par Reem.

J'adore trier des choses! Et toi? Pense-tu que tu puisses trier les emplois ci-dessous et mets-les ensemble avec les sens qui aident les gens à accomplir le travail?



Dessine une ligne de chaque emploi ci-dessous vers un sens qui aide avec cet emploi au fond de la page.



VOIR



TOUCHE



GOÛT



SENTIR



ÉCOUTE

Date : _____

Nom : _____

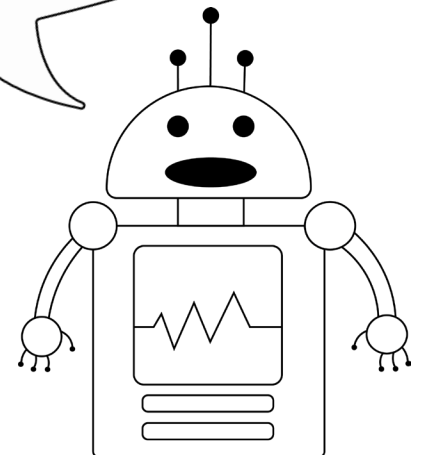
Sécurité scientifique!

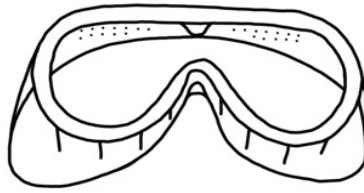
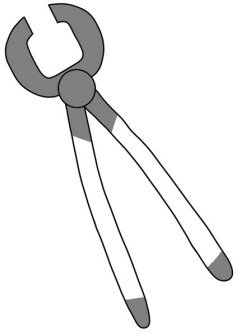
Cette activité a été créée par Sophia.

Aide la scientifique Serenity à se préparer pour son expérience scientifique. Elle doit s'assurer qu'elle protège ses sens pour rester en sécurité. Quels sens les éléments de la page suivante protègent-ils? Découpe-les et colle-les sur Serenity pour aider à la protéger!



Les sens de Serenity doivent être débogués! Son corps n'est pas protégé contre les virus, comme un ordinateur non protégé. Aide à sauver ses sens en codant un corps protégé!





Cette page est
intentionnellement blanche,
car la page précédente sera
découpée.

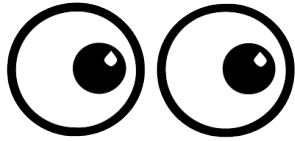
Date : _____

Nom : _____

Compte à 5 activité d'ancrage!

Cette activité a été créée par Olivia.

As-tu déjà eu peur? Dans ce cas, suivre les étapes ci-dessous peut t'aider à te détendre et à te calmer. Tu veux peut-être demander à un membre de ta famille ou à un ami de faire cette activité avec toi.



Trouve **5 choses que tu peux voir!**
À quoi ressemblent-ils?



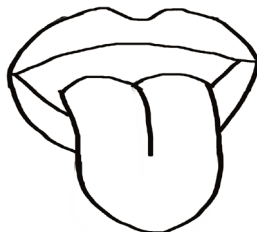
Trouve **4 choses que tu peux toucher!**
Comment se sentent-ils?



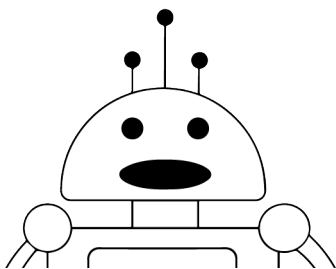
Trouve **3 choses que tu peux entendre!**
Quel son font-ils?



Trouve **2 choses que tu peux sentir!**
Comment sentent-ils?



C'est quoi **1 chose que tu peux goûter!**



RAS : 1-2-01, 1-2-02, 1-2-03

Quel bel exemple de **décomposition**. Dans le codage, la **décomposition** consiste à prendre un gros problème et à le décomposer en étapes plus simples. Dans ce cas, nous prenons notre environnement et le décomposons en utilisant nos 5 sens!

Date : _____

Nom : _____

Les cinq sens

Cette activité a été créée par Zoe.

On va apprendre plus à propos des parties du corps qu'on utilise pour nos Cinq Sens! Suive les instructions ci-dessous pour colorer l'image d'une personne.

Colore ce que tu utilises pour écouter en jaune.
Jaune = Écoute

Colore ce que tu utilises pour sentir en vert.
Vert = Sentir

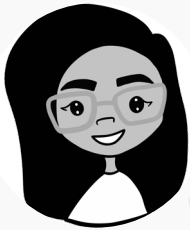
Colore ce que tu utilises pour voir en bleu.
Bleu = Voir

Colore ce que tu utilises pour goûter en rouge.
Rouge = Goût

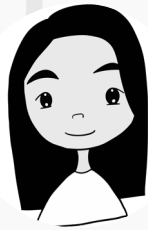
Colore ce que tu utilises pour toucher en orange.
Orange = Touche

Maintenant, tu peux colorer le reste de l'image n'importe quelle couleur!

Rencontrer nos auteurs fantastiques!



Alora



Amaris



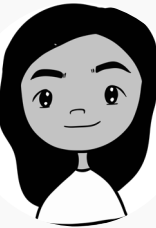
Amelia



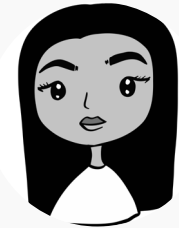
Brandi



Brenna



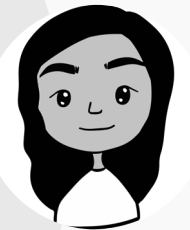
Gagan



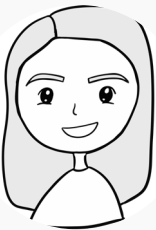
Habiba



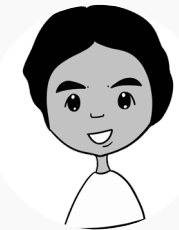
Huda



Kajal



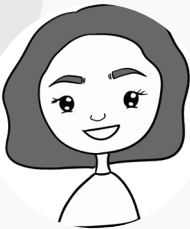
Katy



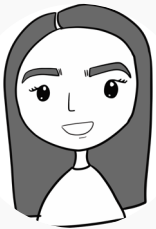
Olivia



Reem



Robyn



Shannon



Sophia



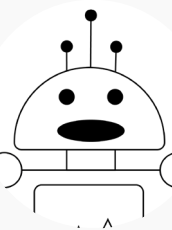
Toni



Victoria



Zoe

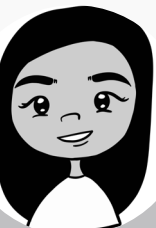


Esiw

.. et nos réviseurs incroyables!



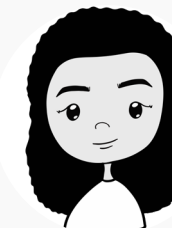
Alex



Bea



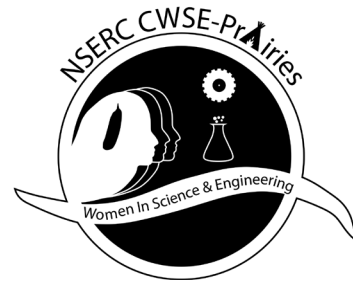
Mahalia



Michelle C.

WISE Kid-Netic Energy voulait aussi remercier notre équipe incroyable des traducteurs pour avoir traduit nos livrets d'activité en français : Aidan, Alora, Annabella, Calleigh, Habiba, Janelle, Michelle M., Olivia, and Sylvie!

Un grand remercie à nos sponsors extraordinaires!



MOTOROLA SOLUTIONS
FOUNDATION



ENGINEERS
GEOSCIENTISTS
MANITOBA

green équipe
team verte
.....
Manitoba 



**NSERC
CRSNG**



UM | Price Faculty
of Engineering



faculty of SCIENCE
discover the unknown + invent the future

WISE Kid-Netic Energy est un membre fier d'Actua.

un membre
du réseau
actua.ca

actua
Jeunesse · STIM · Innovation

Avec le financement de
Canada

Pour plus de contenu STIM amusant, consultez-nous à wisekidneticenergy.ca et trouvez-nous sur les réseaux sociaux.



@wisekidnetic

WISE Kid-Netic Energy

Déchire ici si tu ne veux pas les réponses!

Clé de réponses

Les 5 sens au travail (page 9)

