

Chaque jour de la semaine à 10h, nous vous partagerons une nouvelle activité "fabriquez à la maison" & 13h une activité en plein air ou un astuce d'apprentissage numérique et ce pendant que les écoles sont fermées.

## QU'EST-CE QUE LE PROCESSUS DE DESIGN ET COMMENT IL AIDE LES JEUNES

Nous l'avons tous fait. Nous nous sommes assis pour réfléchir à ce qui est prioritaire pour une journée de travail, mais nous considérons rarement les étapes qui nous mènent à commencer et à terminer une tâche ou un projet.

La réflexion sur la conception est le nom, ou la méthodologie, donné aux étapes que nous utilisons tous les jours pour planifier et résoudre les problèmes. Bien que les adultes utilisent régulièrement ces techniques de résolution de problèmes, la plupart des enfants et des jeunes sont encore en phase de formation pour développer ces compétences.

Le processus de réflexion sur la conception a été introduit par l'IDEO et la d.school de Stanford (fondée par David Kelley). Il aide les gens à penser de manière créative pour résoudre des problèmes et à être plus imaginatifs pour concevoir presque tout !

Nous savons que les enfants sont imaginatifs, mais ce processus aide à canaliser cette imagination pour créer un produit ou un résultat plus complet et plus concis. Cela les aide à être plus efficaces et la qualité de leur travail (ou de leur réflexion) s'améliore.

Le meilleur, c'est que cette méthode a des effets sur toute la vie. Plus l'enfant est jeune, mieux c'est ! Cette méthode de réflexion sur la conception est leur "kit de réflexion".

Les enfants peuvent l'utiliser pour résoudre presque tous les problèmes et c'est une pièce fondamentale de l'apprentissage par la pédagogie de la fabrication ou du fabricant, qui est la base des enseignements de Labos Créatifs.

## LA COLLATION EST PRÊTE POUR LA CUEILLETTE!

### QUESTIONS GUIDES PROCESSUS DE DESIGN

#### POURQUOI CRÉER?

Avez-vous déjà fait une promenade dans la nature avec votre famille et oublié des collations? Vous êtes-vous déjà demandé ce que vous pouvez manger juste devant la maison? Qui veut acheter de la nourriture quand vous pouvez partir à l'aventure et trouver des collations en cours de route?

#### EMPATHIE

Compléter notre alimentation avec des aliments locaux, car les légumes frais ne sont pas toujours disponibles. Les recettes de vos grands-parents étaient pour la plupart faites avec des ingrédients de leur région. Quelle était leur empreinte carbone? Comparez-les avec les vôtres? Le respect de la chaîne alimentaire saisonnière qui permet également de réduire l'empreinte carbone.

#### DÉFINIR

Créez une recette qui inclut des articles comestibles de saison trouvés en fouillant à l'extérieur. Identifiez ce qui pousse près de vous comme point de départ et ce qui est en saison. Décrivez le type de plat qui sera votre produit final. Quels sont les ingrédients qui vous donnent les propriétés souhaitées pour compléter le plat désiré?

#### CONCEPTION

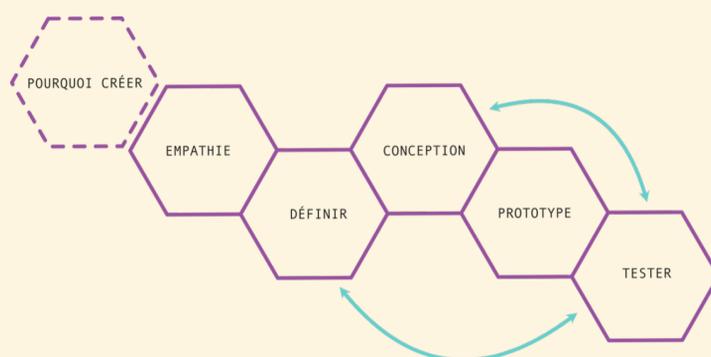
Quel est le meilleur moyen de transporter la nourriture que vous avez trouvée? Un sac, un panier, une passoire, un seau, etc. Pensez au temps qu'il vous faudra pour faire votre promenade. Avez-vous besoin de stocker vos articles dans une glacière? Un sac en tissu fonctionnerait-il, ou mettez-vous vos objets dans un sac à dos où ils pourraient être endommagés?

#### PROTOTYPE

Créez une recette avec vos ingrédients cueillis. Vous avez une recette préférée à laquelle vous pouvez ajouter? Y a-t-il des recettes traditionnelles de votre région que vous pouvez essayer?

#### TESTER

Réalisez votre recette et créez le produit final avec des produits cueillis. Comment pourriez-vous améliorer cette recette pour la prochaine fois? Prenez des notes sur votre processus et modifiez votre recette.



<<Une profonde empathie pour les gens fait de nos observations de puissantes sources d'inspiration>>

-David Kelley