

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.

QUELLE MARINADE!

QUESTIONS GUIDES PROCESSUS DE DESIGN

POURQUOI CRÉER?

La plupart des fruits et légumes ne peuvent pousser qu'à certaines périodes de l'année dans des régions spécifiques. Ce sont des périodes de pointe où ces aliments sont abondants. À d'autres moments, il y a une pénurie. Et si nous pouvions conserver ces aliments saisonniers et en améliorer le goût et la texture grâce à la science de la conservation? Ne serait-il pas agréable de manger et de partager toute l'année des aliments naturellement conservés des saisons précédentes?

EMPATHIE

Comment je me sens quand je vois que beaucoup de nourriture est gaspillée parce que personne ne la mange? Que puis-je faire pour conserver et partager des aliments nutritifs avec d'autres personnes qui n'y ont pas accès? Suis-je conscient de mes besoins et de ceux des autres tout en préservant la nourriture? Quelles sont les mesures de sécurité que je dois envisager pour les aliments allergènes?

DÉFINIR

Quel type de marinade créez-vous? Quels types d'épices, d'herbes et de légumes allez-vous utiliser? Quelle quantité fabriquez-vous? De quels ingrédients avez-vous besoin? À qui s'adresse-t-elle? Où allez-vous la placer?

CONCEPTION

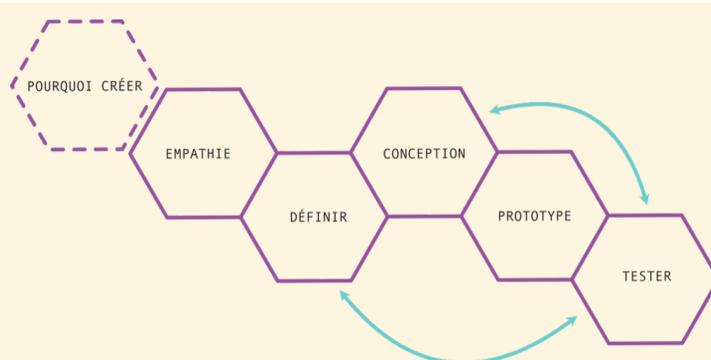
Où vous procurerez-vous les ingrédients pour vos marinades ou saumures? Qu'est-ce qui est en saison et abondant? Comment allez-vous éviter la contamination qui peut rendre votre marinade dangereuse à consommer? Compte tenu de la sécurité alimentaire, comment déciderez-vous des ingrédients nécessaires et de ceux que vous pouvez expérimenter dans le processus de marinage?

PROTOTYPE

Quelle est la différence de goût entre le vinaigre blanc et le vinaigre de cidre de pomme? Si vous faites deux pots de marinades, expérimentez différentes épices dans chaque pot. Essayez de faire des mélanges aigre-doux, à l'aneth ou texturés. Lequel est le plus séduisant pour vos papilles?

TESTER

Vos marinades ont-elles une odeur et un aspect agréables? Ont-elles le goût que vous attendiez? Partagez vos marinades avec d'autres personnes et demandez leur avis. Combien de temps pouvez-vous stocker les pots de conserves en toute sécurité? Que feriez-vous différemment si vous deviez refaire les marinades?



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

-David Kelley