

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.

RÉDUIRE LA DISTANCE ENTRE LA GRAINE ET L'ASSIETTE

QUESTIONS GUIDES PROCESSUS DE DESIGN

POURQUOI CRÉER?

Avec notre climat, vous êtes vous déjà demandé comment nous pouvons faire pousser des fruits et des légumes toute l'année ? Et si vous pouviez profiter de légumes frais toute l'année ? Imaginez si vous pouviez alimenter votre communauté en produits frais ou transformer votre passion en une entreprise.

EMPATHIE

Quels produits voulez-vous cultiver ?
Quels sont les fruits et légumes que votre famille aime ?
Et si vous vous étiez associé avec une autre personne de la communauté et que vous échangiez différents types de produits ?

DÉFINIR

Quels matériaux feront la meilleure serre ? Quel est le meilleur endroit pour installer la serre ? De quel type de sol aurez-vous besoin ? Quel est le meilleur environnement pour cultiver les aliments ? La serre aura-t-elle besoin d'une base profonde pour les légumes-racines ? Quels sont les matériaux dont vous disposez pour votre construction ?

CONCEPTION

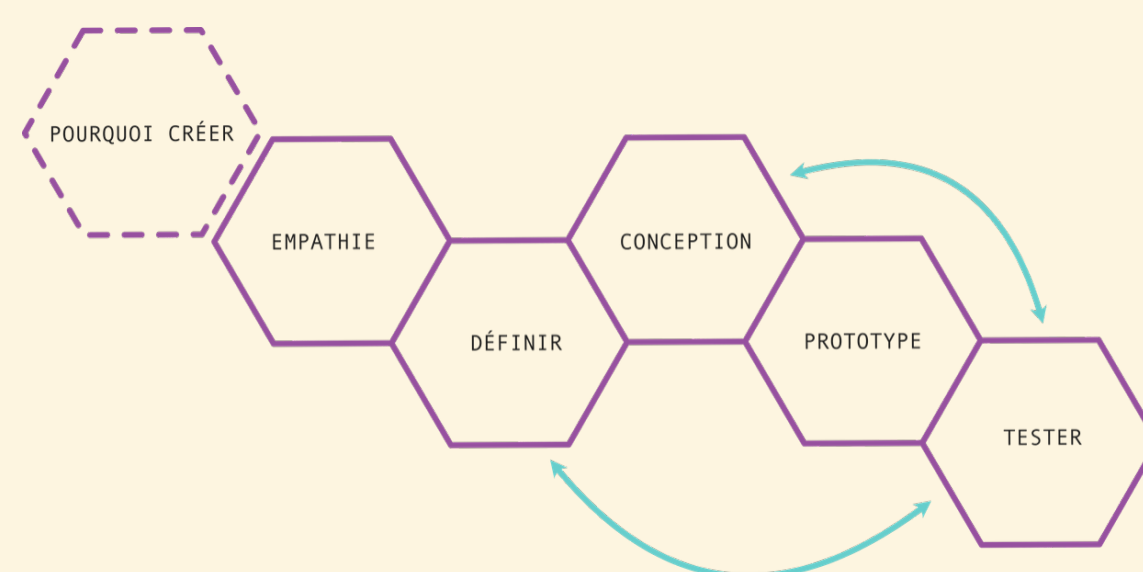
Quelle sera la taille de la serre ?
Sa conception résistera-t-elle aux forces de la nature ?
Comment allez-vous protéger vos plantes du gel ?

PROTOTYPE

Comment votre prototype se compare-t-il aux autres mini-serres ?
Quels changements faut-il apporter à votre conception pour améliorer son fonctionnement ?

TESTER

Comment allez-vous tester votre serre pour voir si elle peut supporter vos plantes ?
Quel type de modifications avez-vous dû apporter à votre serre pour favoriser la croissance de vos plantes ?



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

-David Kelley



@BRILLIANTLABSLABOSBRILLANTS



@BRILLIANT_LABS



BRILLIANT.LABS



FLIPGRID.COM/BLABS