

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.

CONSTRUIS UN HÔTEL À POLLINISATEURS!

QUESTIONS GUIDES PROCESSUS DE DESIGN

POURQUOI CRÉER?

Nous ne pouvons pas vivre sans pollinisateurs. Ils sont essentiels à notre survie écologique. En quoi est-ce une question urgente?

EMPATHIE

Qu'est-ce qui arriverait si tous les pollinisateurs disparaissaient? Utilisez vos 5 sens et imaginez un monde sans pollinisateurs. Qu'est-ce que l'on pourrait voir, sentir, entendre, toucher et goûter?

DÉFINIR

Quel est le rôle vital des pollinisateurs dans l'écosystème? Quelle sera la fonction de votre habitat? Un lieu d'hibernation ou un lieu de repos sec? Comment allez-vous déterminer la taille de votre hôtel? Quel type de pollinisateurs pensez-vous attirer?

CONCEPTION

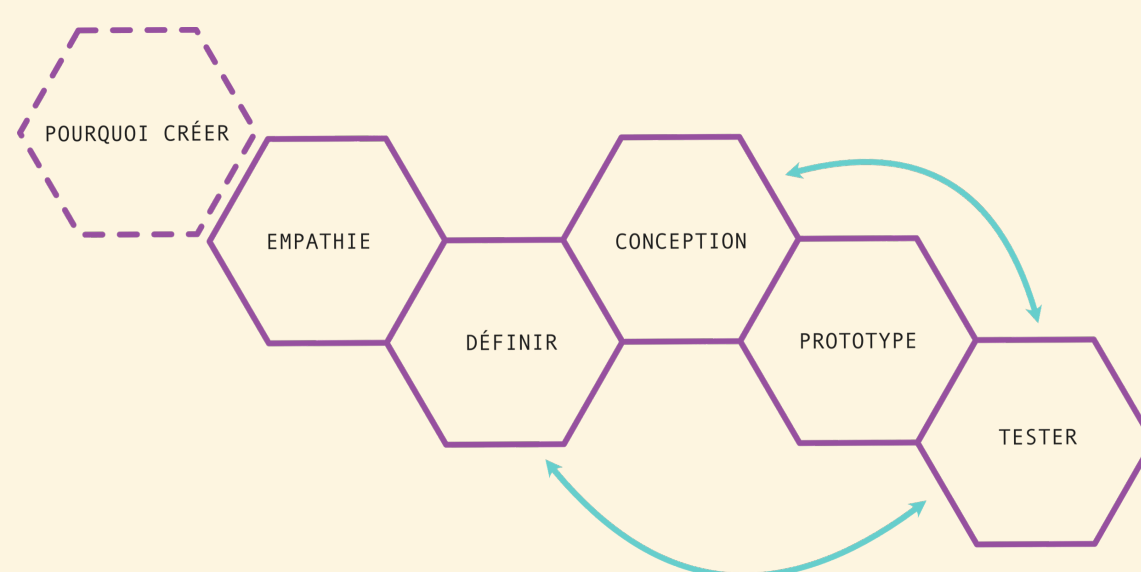
Comment allez-vous vous assurer que tous les matériaux restent ensemble? Comment allez-vous réduire les chances d'inondation à l'intérieur? Comment allez-vous protéger les insectes des prédateurs? Quels matériaux utiliserez-vous? Quels sont leurs besoins de base?

PROTOTYPE

Faites des recherches sur les types d'endroits et de matériaux dont les insectes et les oiseaux ont besoin pour construire des hôtels et passer du temps à l'extérieur. Votre prototype inclut-il ces aspects?

TESTER

Où allez-vous placer votre hôtel? Comment votre hôtel protège-t-il vos insectes? Quel type de pollinisateurs avez-vous attiré?



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

-David Kelley

