

Processus de la pensée du design

L'empathie

Découvrir

Interpréter

Idée

Expérimenter

Assembler un prototype

Évaluer

Le processus de conception par le design est une approche créative pour résoudre des problèmes complexes et favoriser l'innovation. La pensée du design s'applique partout et s'aligne aux savoirs des compétences globales; notamment, la pensée critique, la créativité, la collaboration, la communication, la citoyenneté et la connaissance de soi.

La pensée du design sert de cadre aux élèves et au personnel pour planifier, élaborer et adapter des solutions à des problèmes dans une multitude de contextes grâce à un esprit critique, à la curiosité et à l'empathie.

Évaluer

Faire évoluer et classer ses idées (faire un retour sur sa démarche pour mieux comprendre et considérer les solutions possibles).

- Réfléchir de façon critique sur les questions et sur les décisions apportées.
- Développer un plan pour résoudre le problème ou la question.

Assembler un prototype

Étape pour sélectionner les idées, les tester, les évaluer et présenter les résultats à ses pairs ou son groupe de travail.

- Illustrer et rassembler les idées pour en faire des choix éclairés.
- Présenter les résultats pour recueillir des opinions, tester, évaluer et améliorer le plan

Expérimenter

ou l'expérimentation (planification)

Étape de mise à l'essai pour identifier des solutions possibles et pour déterminer si l'idée est viable.

Lorsque nous imaginons notre avenir, nous pouvons utiliser le processus de la pensée du design pour élaborer et créer un plan réussi. Le processus de la pensée du design nous aide à mieux comprendre, à relever et à surmonter les défis qui se présentent en cours de route. C'est un processus que nous accomplissons plusieurs fois dans notre vie lorsque nous faisons face aux différents défis.

L'empathie

L'empathie est au cœur du processus de la pensée du design et de la conception qui est centrée sur l'humain. L'empathie favorise la collaboration et le travail en équipe et permet d'identifier et de comprendre ses besoins personnels et ceux des autres.

Découvrir

(rechercher, réfléchir et définir un problème ou une question à solutionner)

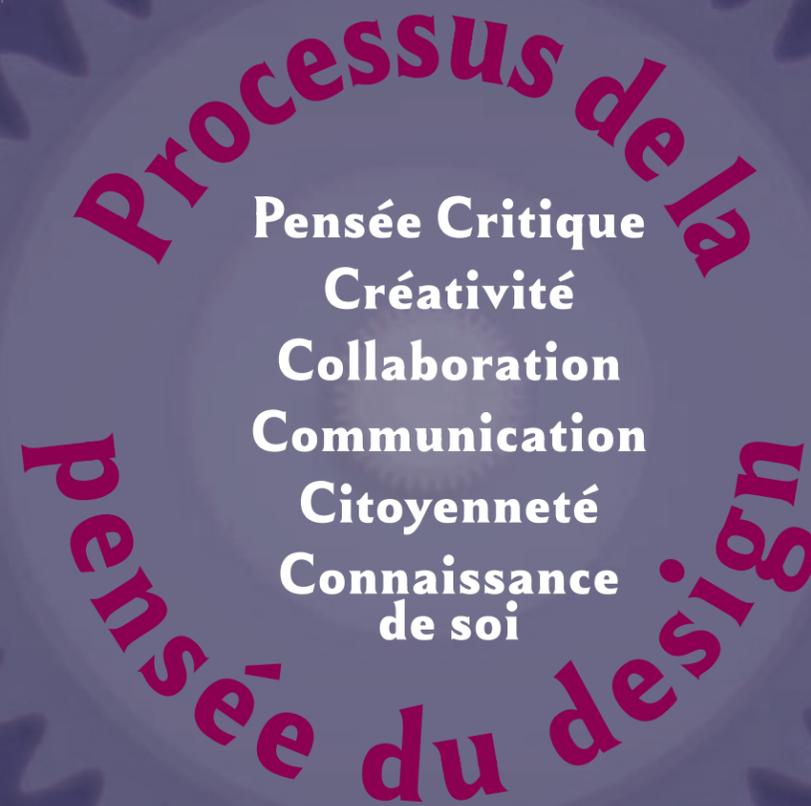
Étapes pour explorer, enquêter, traiter l'information, communiquer, réfléchir et trouver l'inspiration pour des solutions créatives.

Interpréter

Étape pour interpréter et évaluer le potentiel des idées et explorer des actions et des suivis possibles.

Idée

Étape de remue-méninges pour imaginer et formuler de nombreuses idées pour obtenir des solutions créatives.



Le processus de la pensée du design nous aide à développer un état d'esprit critique pour apprendre à grandir à partir de nos expériences. Lorsque nous utilisons la pensée du design, il est plus facile de réfléchir et de considérer la validité des problèmes, des questions ou des objectifs qui se présentent. La pensée du design peut être une démarche fort utile lors de périodes de transition telles que l'obtention d'un diplôme, lors d'un changement de carrière ou lors d'un événement inattendu.