

Développement d'une application mobile pour compenser les troubles cognitifs après un traumatisme crânien

Le début



Marie-Cécile PARVEAU
Psychologue spécialisée
en Neuropsychologie



Fanny STEYAERT
Ergothérapeute
CH Esquirol



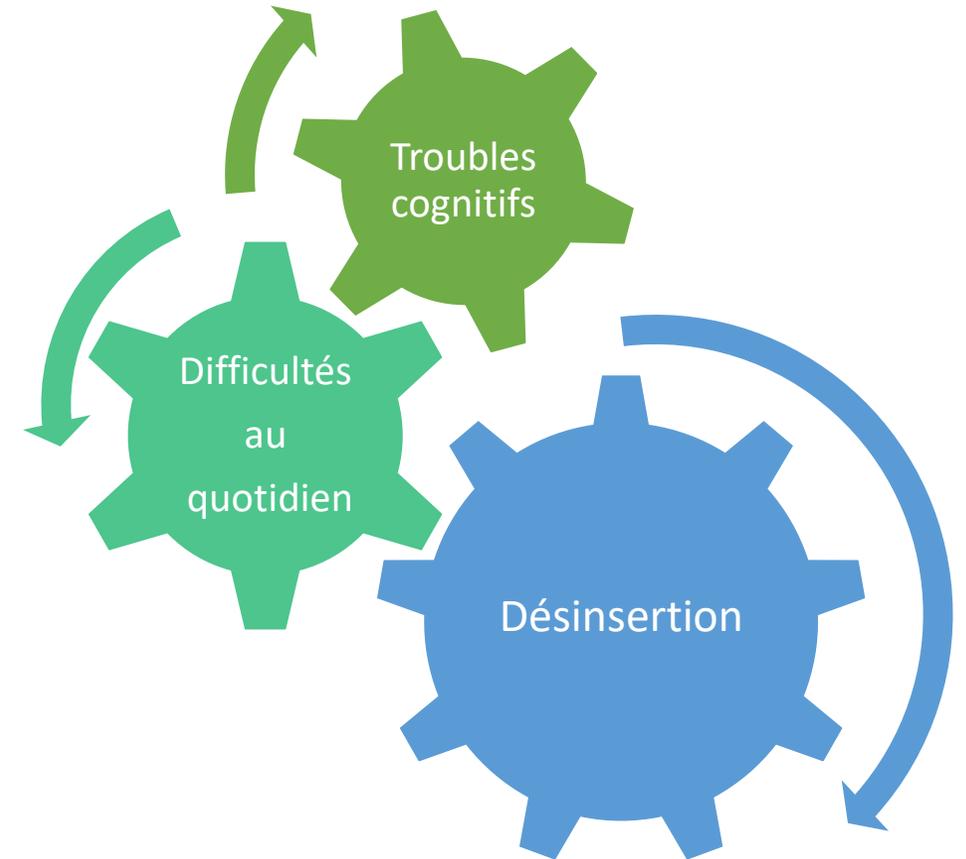
Marion DELZESCAUX
Psychologue spécialisée
en Neuropsychologie

D'où venons nous ?



Les troubles cognitifs engendrent des limitations (en termes de quantité ou de qualité) dans les activités de la vie quotidienne (telles que lire, écrire, faire des courses ou se rendre dans une salle de spectacle...).

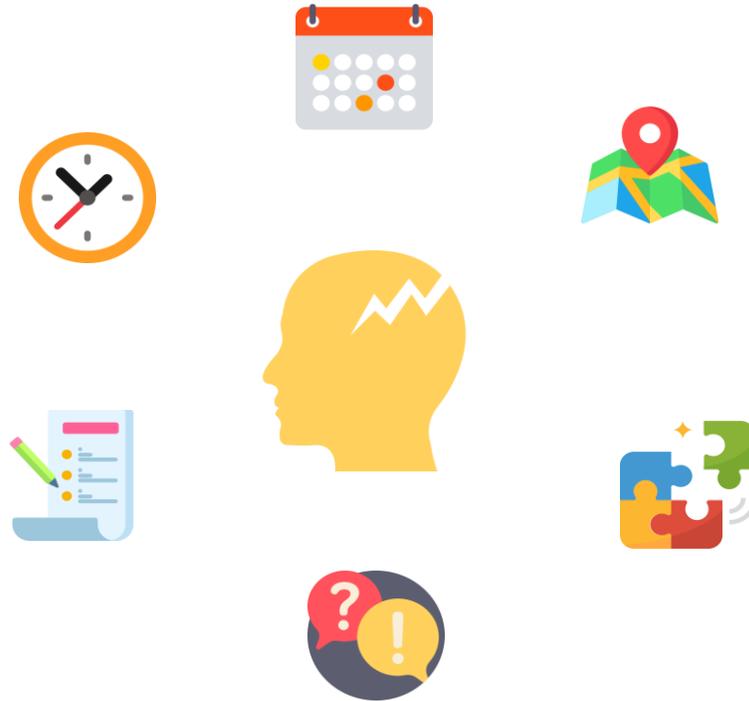
Pour ces personnes, la limitation d'activité entraîne généralement une exclusion sociale et, par conséquent, une diminution du bien-être moral.



D'où venons nous ?



Les équipes du CH Esquirol ont fait un benchmark des solutions digitales sur le marché et une veille sur les études en cours.



Le constat = Pas de solution intégrée et donc une multitude d'applications

D'où venons nous ?



A ce stade les équipes du CH Esquirol ont commencé l'écriture d'un cahier des charges en vue d'une consultation pour la réalisation d'une app mobile.



Cahier de charges



Appel d'offres



Réalisation du besoin exprimé



Approche conventionnelle



Le Design Thinking c'est quoi ?



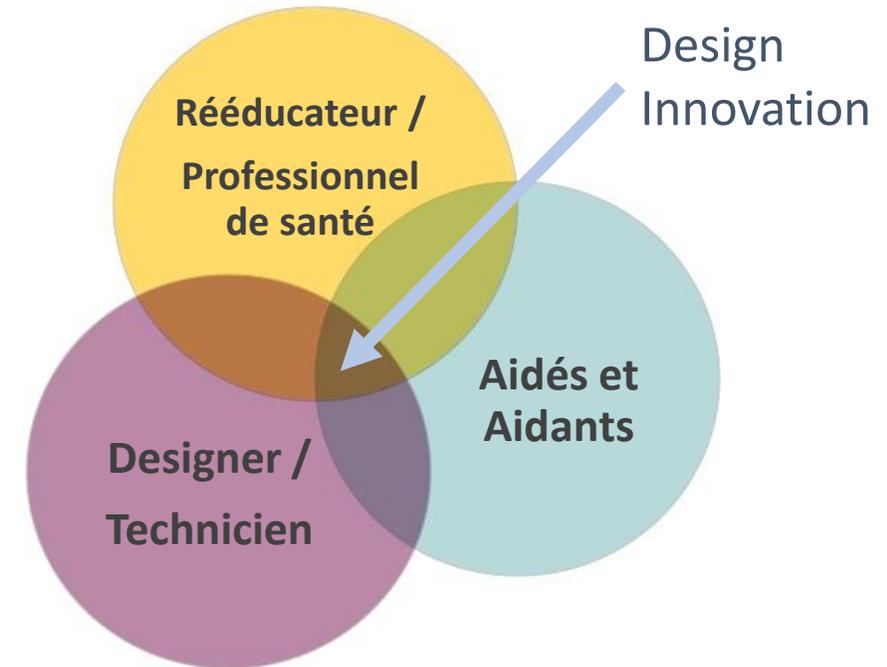
Design = ~~Beau~~ → Trouver des solutions de manière créative

Thinking = ~~Réunions~~ → Co-Construire

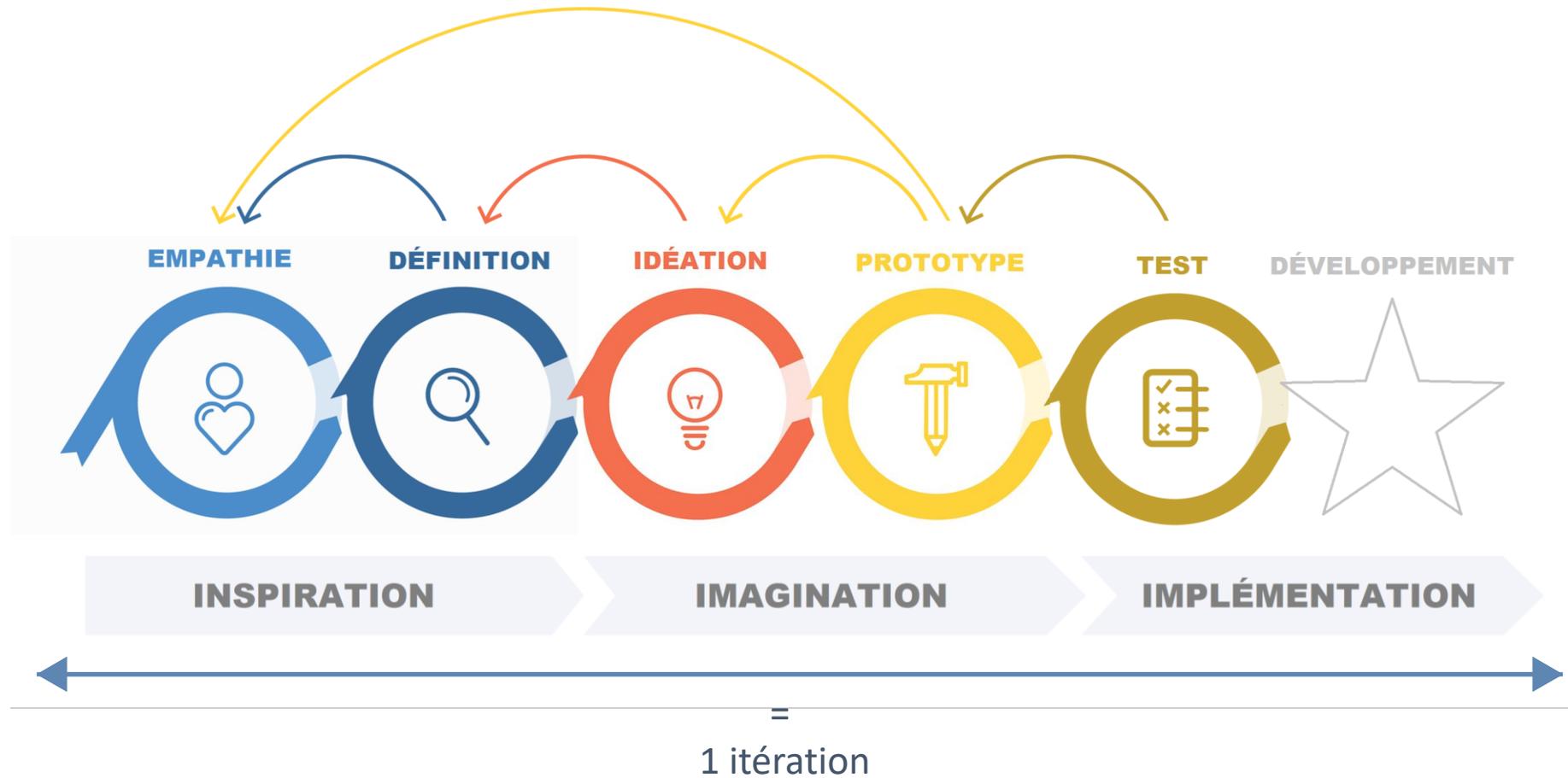
**MAKING
PEOPLE
WANT
THINGS**

>

**MAKING
THINGS
PEOPLE
WANT**



Un process Design Thinking



L'équipe aujourd'hui



Marie-Cécile
Psychologue spécialisée
en Neuropsychologie



Fanny STEYAERT
Ergothérapeute
CH Esquirol



Marion
Psychologue spécialisée
en Neuropsychologie



Stanley BORDE
Chef de pole
CH Esquirol



Fred BARDIN
CEO
Agence OD&B



Fabrice Caudoux
Product Designer
Agence OD&B



Yann Giry
Usager



Stéphane Jacquement
Usager

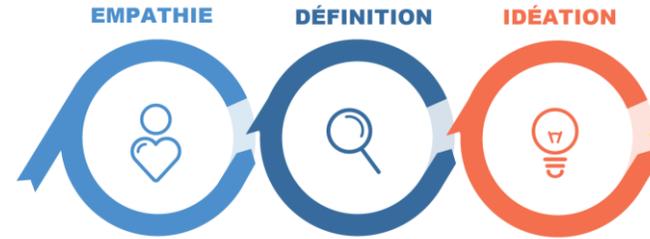


On recrute !
Usagers

Empathie – Définition - Idéation

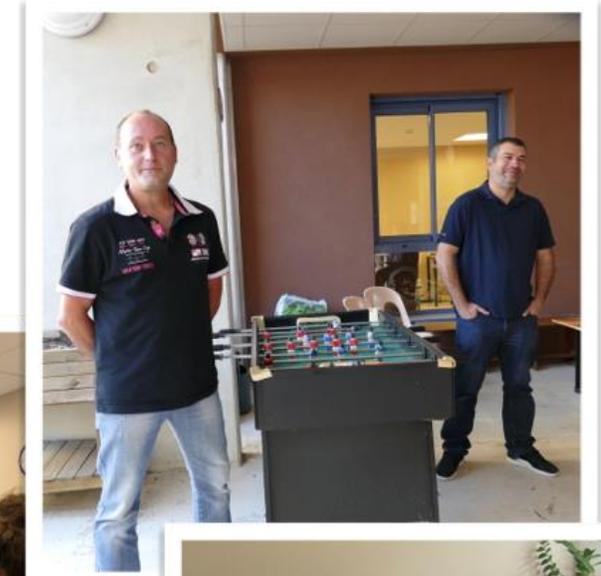


1. Immersion des designers d'OD&B dans le CH Esquirol

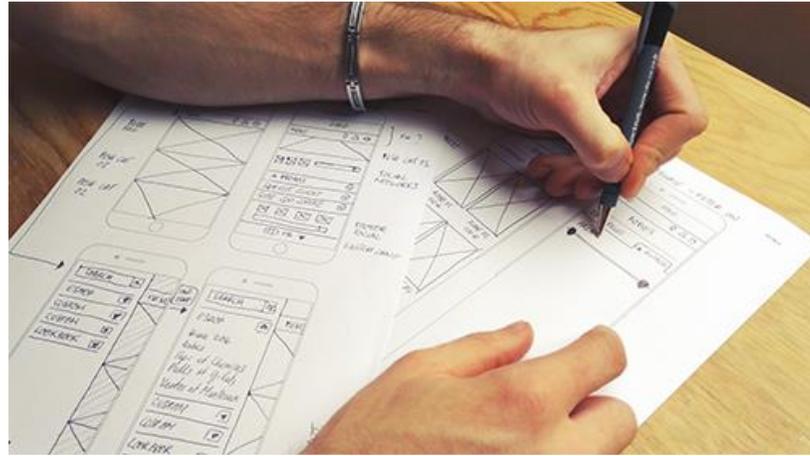


2. Recueil des problématiques des usagers

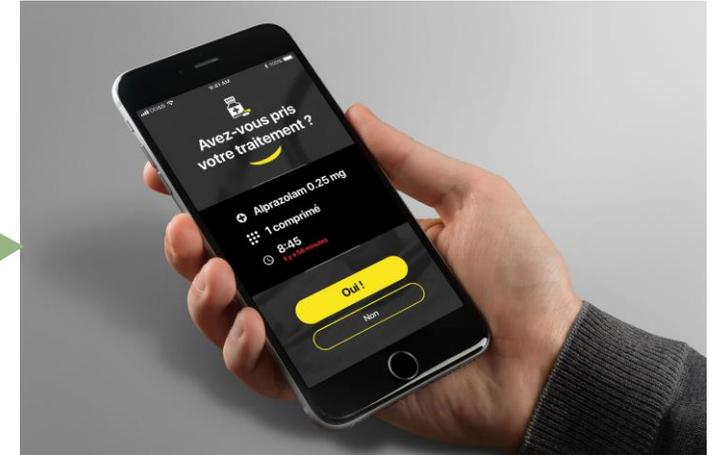
3. Ateliers de co-construction avec les aidés/aidants + les professionnels de santé + les designers



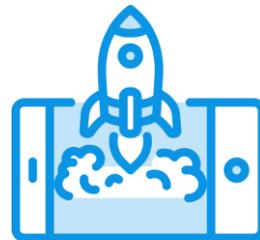
Prototype



Du proto papier

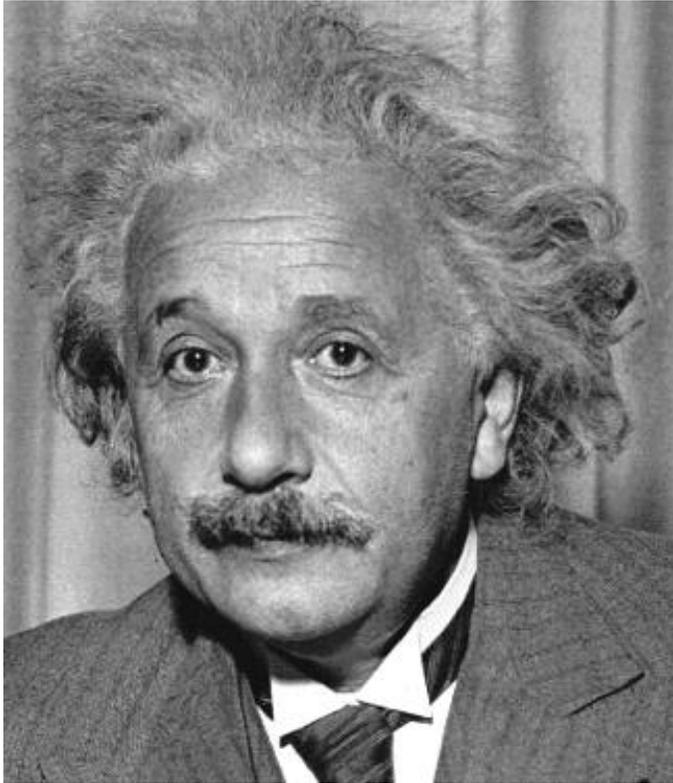


Vers le prototype fonctionnel



Expérimentation souhaitée début 2020

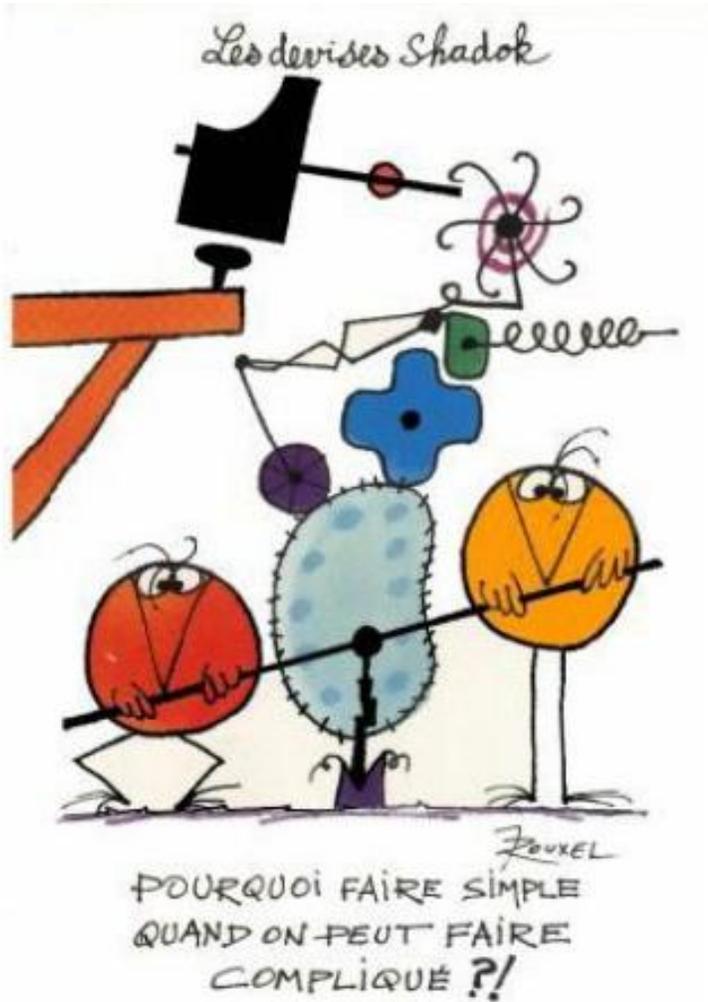
Pourquoi ?



“Si vous faites toujours ce que vous avez toujours fait,
vous obtiendrez toujours ce que vous avez toujours obtenu.”

Albert Einstein

Partenariat Public/Privé, compliqué ?



1. Financement de la R&D
2. Modèle économique à définir
3. Difficultés de trouver des subventions avec ces 2 profils

Merci ;)



Vos questions

