

INSA
PARTENAIRE

UC Institut National
Universitaire
Champollion

ISIS
INGÉNIEURS
CASTRES

Projet tuteuré

PSYTOOL

Estebe Lisa
Henry Camille
Roehrig Cécile

Commanditaire : Camille Henry
Tuteur école : Rémi Bastide

15/12/2022

PLAN

Sandra Cooper,
lycéenne de 16 ans
et

Alexandre Loma, psychologue

vont nous accompagner durant
cette présentation

Besoin

Contexte et enjeux
Analyse du besoin

Acteurs

Patients et praticiens
Cas d'utilisation

Prototype final

Réflexions autour du design
Démonstration

Les chiffres clés



200 000

Tentatives de
suicide par an

**Plus
de 9 000**

Suicides par an

**1 Personne
sur 5**

Touchée par des
troubles psychiques
par an

Sandra Cooper

16 ans, Lycéenne

Atteinte de dépression





Alexandre Loma

Psychologue

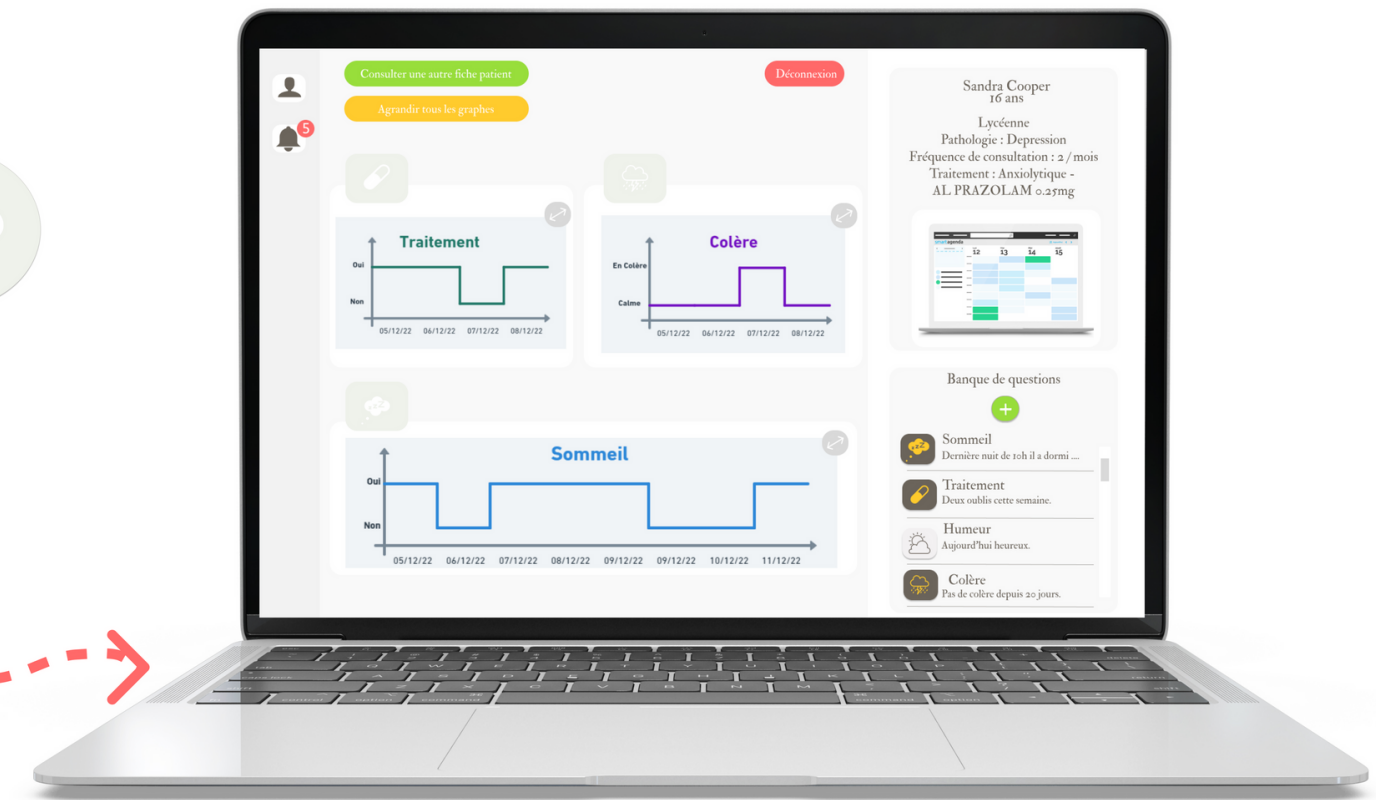
Une solution



Une application patient mobile



Un bracelet connecté



Une application praticien web

Besoin



Mon jardin Mental

Seulement pour les patients

Pas de données objectives via un bracelet

MonSherpa

Seulement pour les patients

Pas de données objectives via un bracelet

NovoPsych

Pas de journal de bord

Pas de données objectives via un bracelet

Le contexte

Pourquoi développer
cette idée face aux autres
solutions proposées



Les enjeux du projet

Une application web pour les praticiens – une application mobile pour les patients – un bracelet connecté

- Augmenter le temps effectif de soin
- Reprise plus simple et rapide des dossiers patients

- Un suivi plus proche du patient
- Des données mieux communiquées
- Des alertes possibles



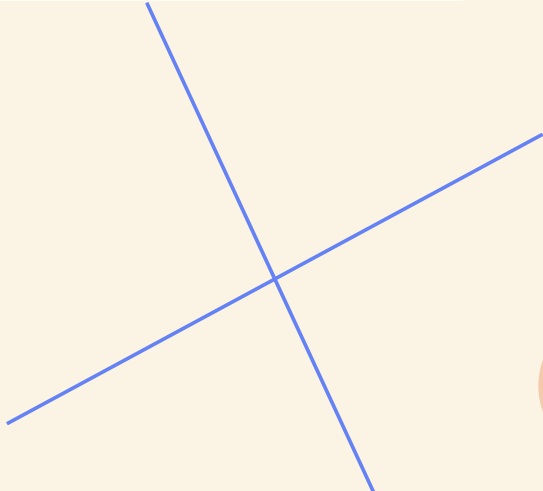
Marchés et secteurs visés



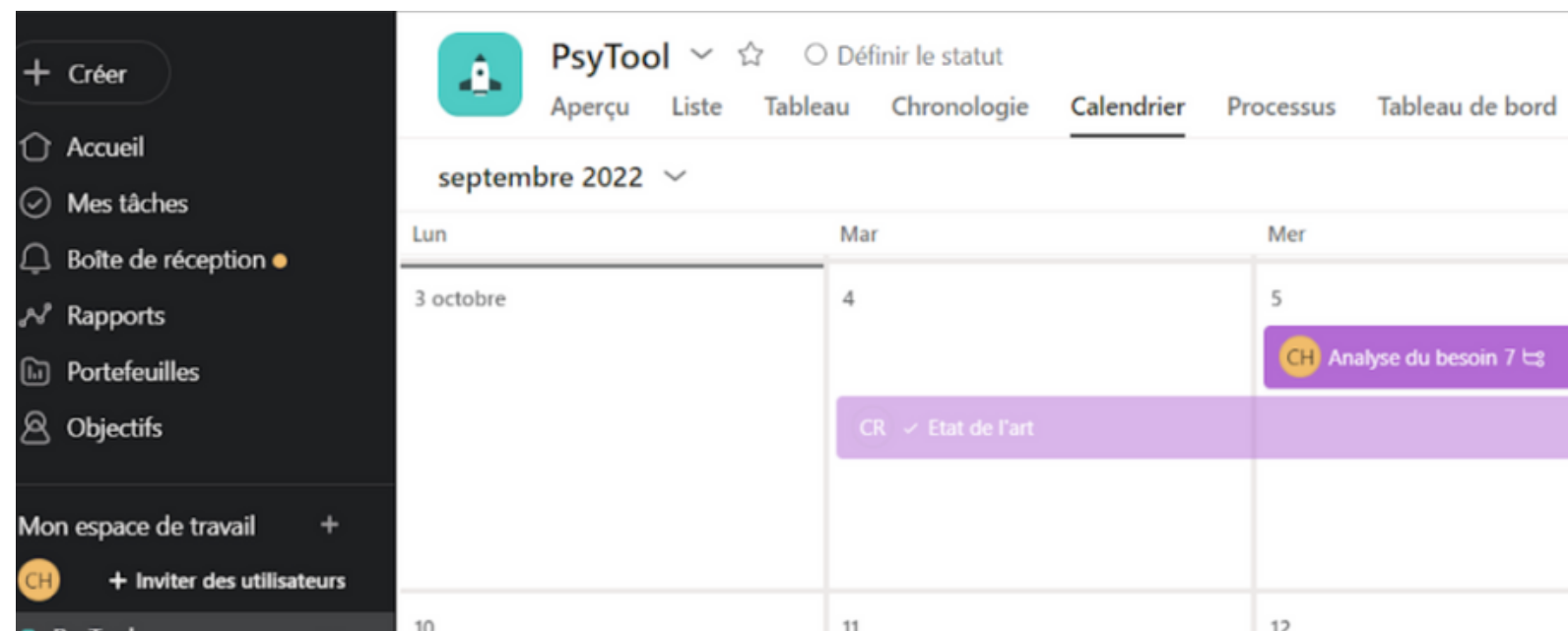
Interviews des
experts

1,2 million de
personnes

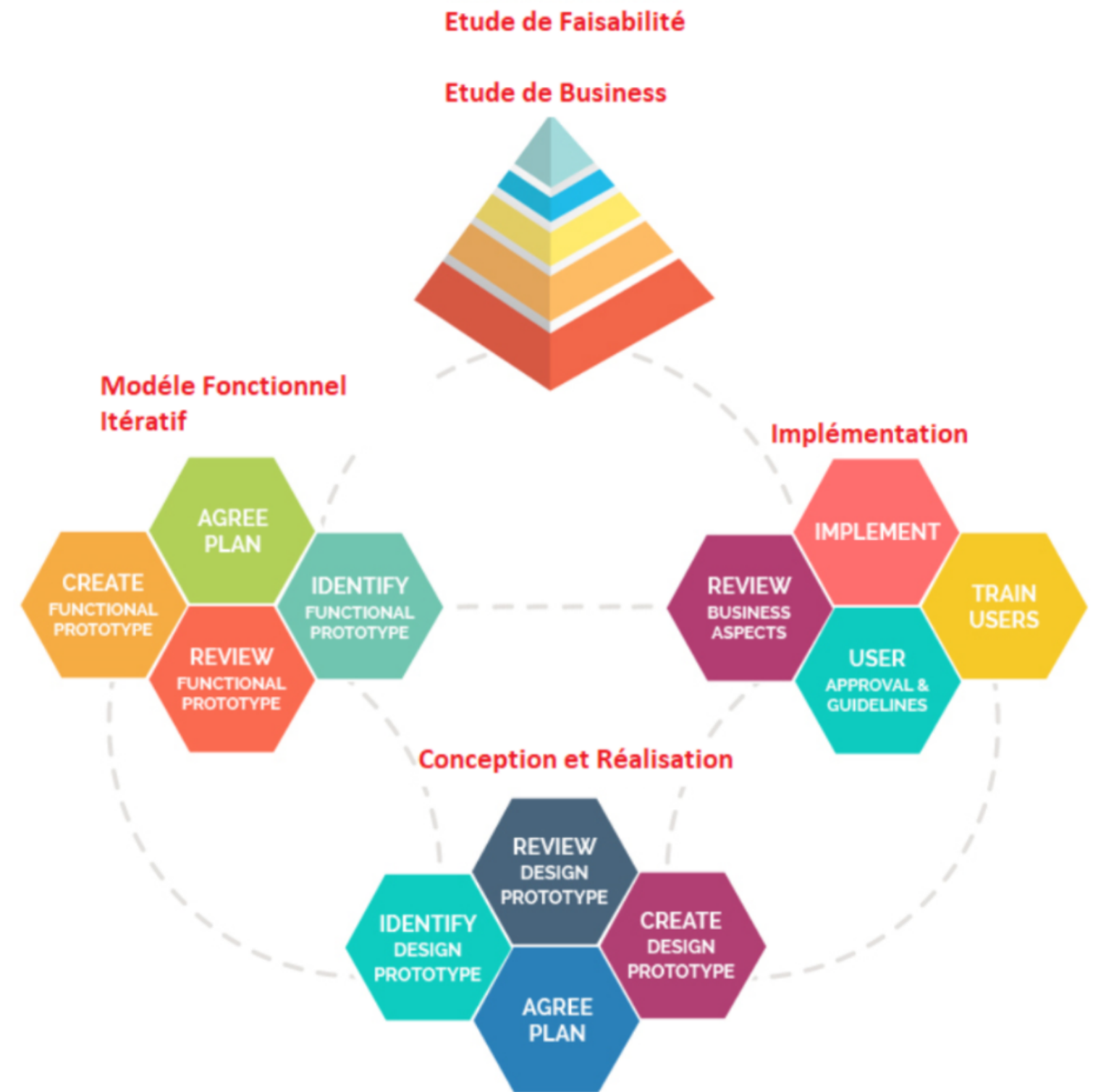
Près de 23 milliards
d'euros



Gestion de projet



ASANA



METHODE DSDM

L'analyse du besoin

La bête à cornes – cadrage du projet

A qui rend-il service ?

Patient et praticien en
psychologie et psychiatrie

Sur quoi agit-il ?

Ordinateur / Mobile
Bracelet patient

Dispositif médical –
Application web et mobile

Dans quel but ?

Faciliter et améliorer le suivi des patients en psychiatrie et psychologie, en
utilisant des données objectives et subjectives

L'analyse du besoin

Améliorer la prise en charge

Personnalisation du suivi
Consultable facilement

Récolter des données

Objectives et subjectives

Ergonomie

Simplifiée et
minimaliste

Accessible

Plaisante pour
l'utilisateur

Sécurité

Consentement de
l'utilisateur

RGPD

Respect des
réglementations

Applicatif

Mise à jour et envoi de
données en temps réel

Informations
pertinentes pour
patient et praticien

Acteurs



Les personas



Alexandre Loma

Jeune
psychologue

Impliqué dans son métier

Acquiert constamment de nouvelles connaissances

Travaille en libéral

Praticien de Sandra Cooper, rdv 1 à 2 fois par mois

Bonne aisance numérique

Utilise PsyTool quotidiennement :

- Suivi des symptômes patients
- Gagner du temps de soin
- Espace questions personnalisé



Sandra Cooper

Lycéenne en
seconde

Très sociable, sort souvent

A des résultats scolaires dans la moyenne

Dépression sévère à 15 ans

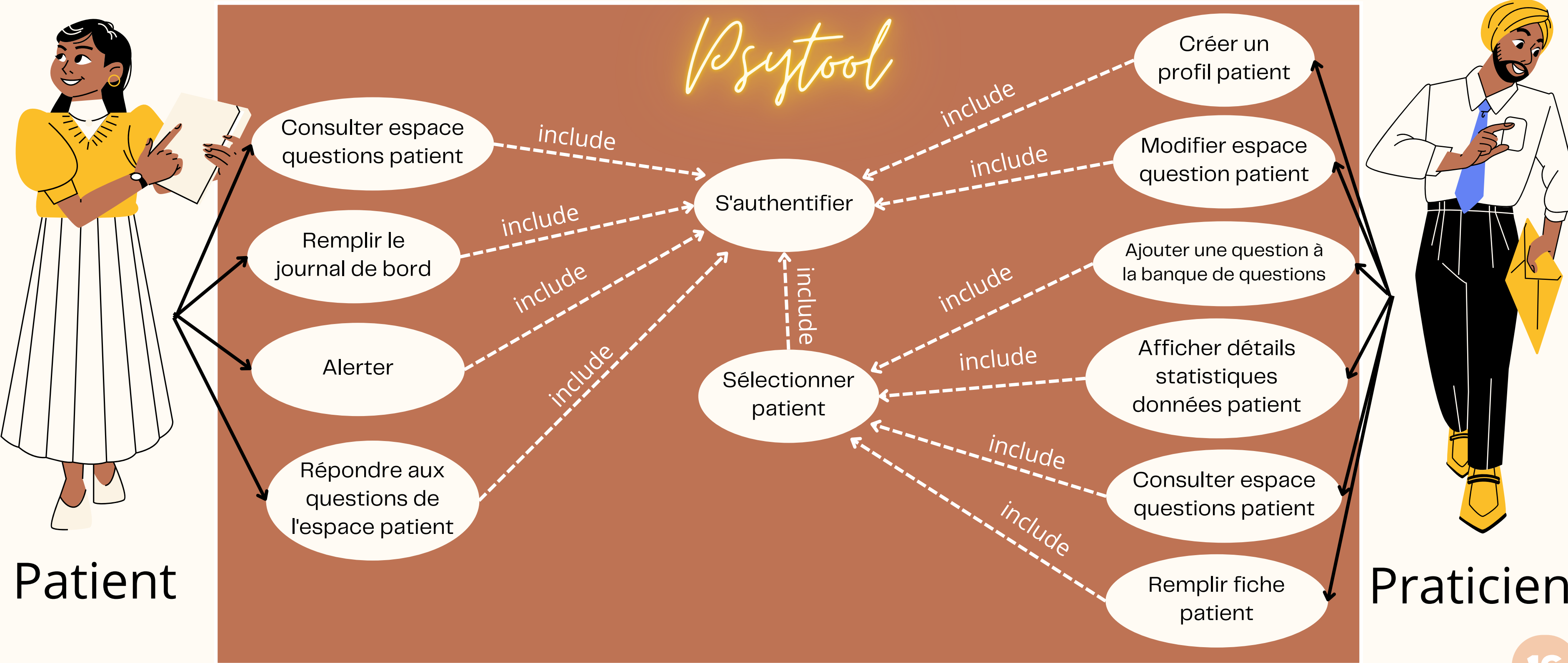
Tentative de suicide

Suivi psychologique avec Pr Loma

Utilise PsyTool très souvent :

- Suivi des ses crises d'angoisse
- Journal intime
- Rassurer ses proches

Diagramme des cas d'utilisation



Prototype final





Démonstration

du prototype final

PHP / MySQL / HTML + Framework Bootstrap

Conclusion et perspectives

Consolider
l'étude de
marché

Consolider
l'aspect légal

Faire évoluer
l'application



Merci!

Avez-vous des
questions de suivi pour moi ?



Page de Ressources pour les Étudiants

Utilisez ces icônes et illustrations
dans votre présentation Canva.
Bonne création !

