|  |  |
| --- | --- |
| Une image contenant horloge  Description générée automatiquement  Base de données – projet psychiclogic  Gestion de base de données de patients | Résumé  Rapport de notre projet en Base de données 2020 pour la gestion d’une base de données de patients en psychologie  Rémy CHERKAOUI et Timothé CHAUVET  Amar RAMDANE-CHERIF |

Table des matières

[Choix des outils de développement de l’interface utilisateur 2](#_Toc41904747)

# Conception de la base de données

# Conception de l’application

## Travail préalable

Deux points de vue s’offraient à nous : soit nous considérions le projet comme une application personnelle et de ce fait, nous développerions en application en Java que l’utilisateur pourra faire fonctionner sur sa machine ; soit nous considérions le projet comme un espace personnel contenant des données, hébergé sur un site web. Dans ce cas-ci, nous pourrions offrir nos services à plusieurs personnes et en plus permettre la possibilité d'avoir des backups disponibles sur le Cloud.

Pour des raisons de simplicité, nous avons choisi (en premier lieu) de développer une application en Java étant donné notre expérience dans ce langage.

Nous avons décidé de partir sur une interface graphique utilisant JavaFX pour la simplicité de l’implémentation de tableaux et d’éléments interactifs.

Nous avons décidé d’implémenter 6 fonctionnalités recensées sous la forme d’onglets pour notre application, à savoir

* Vue des patients
* Option pour ajouter un patient
* Calendrier
* Paramètres du compte
* Mise à jour de la base de données
* Déconnexion/Reconnexion



Interface d’accueil